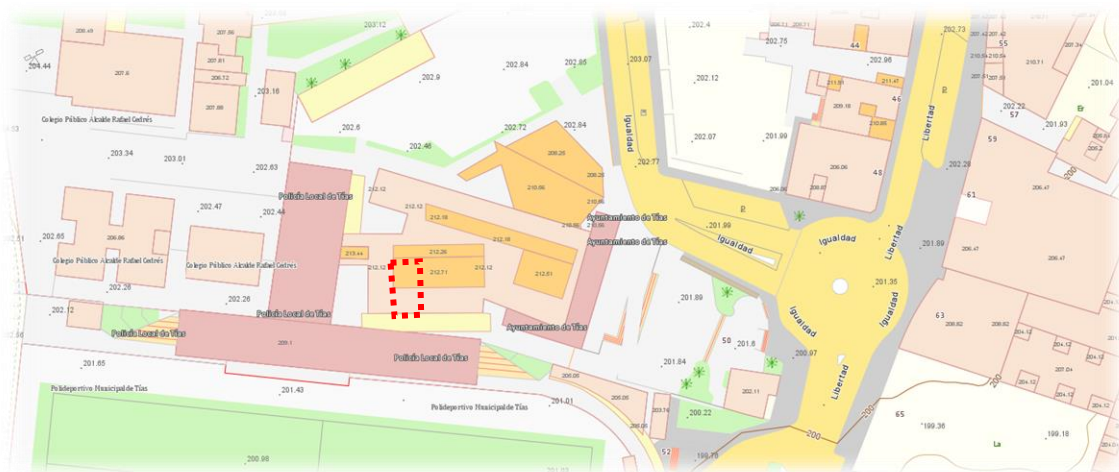


# PLAN DE PREVENCIÓN DE CONTAGIOS

Elaborado conforme a lo dispuesto en la Resolución de 10 de Septiembre de 2020, por la que se dispone la publicación del Acuerdo por el que se aprueba la actualización de determinadas medidas de prevención establecidas mediante Acuerdo del Gobierno de 19 de Junio de 2020.

## SALA DE FORMACIÓN “AYUNTAMIENTO DE TÍAS”

Redacción: Octubre 2020



### PETICIONARIO:



Ayuntamiento  
de Tías

CONCEJALÍA DE RECURSOS HUMANOS  
DEL AYUNTAMIENTO DE TÍAS

### REDACCIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE CONTAGIOS:



Calle Granada, 29 (Bajo-Izq)  
Arrecife – 35.500  
Lanzarote  
infosican@gmail.com

### TÉCNICOS:

**Kevin Jesús Camacho García**

GRADUADO EN SEGURIDAD Y CONTROL DE RIESGOS.

TÉCNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS  
LABORALES.

DIRECTOR DE SEGURIDAD PRIVADA.

Fdo.:

**Ramón Alfonso Machín Díaz**

GRADUADO EN SEGURIDAD Y CONTROL DE RIESGOS.

TÉCNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS  
LABORALES.

DIRECTOR DE SEGURIDAD PRIVADA.

Fdo.:



## **INDICE**

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL INFORME. ....	2
2. PETICIONARIO.....	3
3. FUNDAMENTO JURÍDICO.....	3
4. EMPLAZAMIENTO. ....	4
6. MEDIDAS PREVENTIVAS. ....	7
6.1. DISTANCIA DE SEGURIDAD INTERPERSONAL.....	7
6.3. MEDIDAS GENERALES EN MATERIA DE AFORO Y DISTANCIA DE SEGURIDAD.....	9
6.4. MEDIDAS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.....	11
6.5. OTRAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE CONTAGIOS IMPLANTADAS EN EL SALÓN DE PLENOS.....	27

## 1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL INFORME.

La Sala de Formación del Ayuntamiento de Tías es un espacio destinado a realización de diferentes actos, tales como celebración de reuniones, charlas, conferencias e impartición de sesiones formativas que, de forma habitual, el Ayuntamiento de Tías emplea y en el que, además, se prevé la pública concurrencia de personas durante el desarrollo de estas actividades descritas.

Con todo lo expuesto y en vista de la situación sanitaria existente, en la que se encuentra declarada la situación de Pandemia por el Coronavirus Sars-COV-2, que origina la enfermedad conocida como COVID-19, por la Organización Mundial de la Salud y con el fin de dar cumplimiento a la normativa estatal y autonómica vigente al tiempo de la redacción del presente informe en lo que respecta al uso de las instalaciones de esta Sala de Formación, resulta necesario establecer las condiciones que han de respetarse hasta la finalización de la Pandemia o bien, hasta que la normativa reguladora específica establezca criterio distinto del actualmente vigente.



## **2. PETICIONARIO.**

El presente informe se realiza a petición de la Concejalía de Recursos Humanos del Ayuntamiento de Tías, con CIF: P-3502800-J, representada por la Concejala del área, Dña. Kalinda Pérez O'pray, con domicilio a efectos de notificación en Calle Libertad, nº: 50 situado en el núcleo poblacional de Tías (C.P.: 35572), T.M. de Tías. Isla: Lanzarote. Provincia: Las Palmas.

## **3. FUNDAMENTO JURÍDICO.**

El importante número de actualizaciones que se han tenido que efectuar en función de la evolución de la situación epidemiológica a lo largo de la crisis sanitaria, aconsejó remitir un Texto consolidado del Acuerdo de Gobierno de 19 de junio de 2020, para facilitar su utilización, unificando las distintas modificaciones abordadas. Dicho Texto consolidado fue publicado en el Boletín Oficial de Canarias nº 182, de 5 de septiembre de 2020.

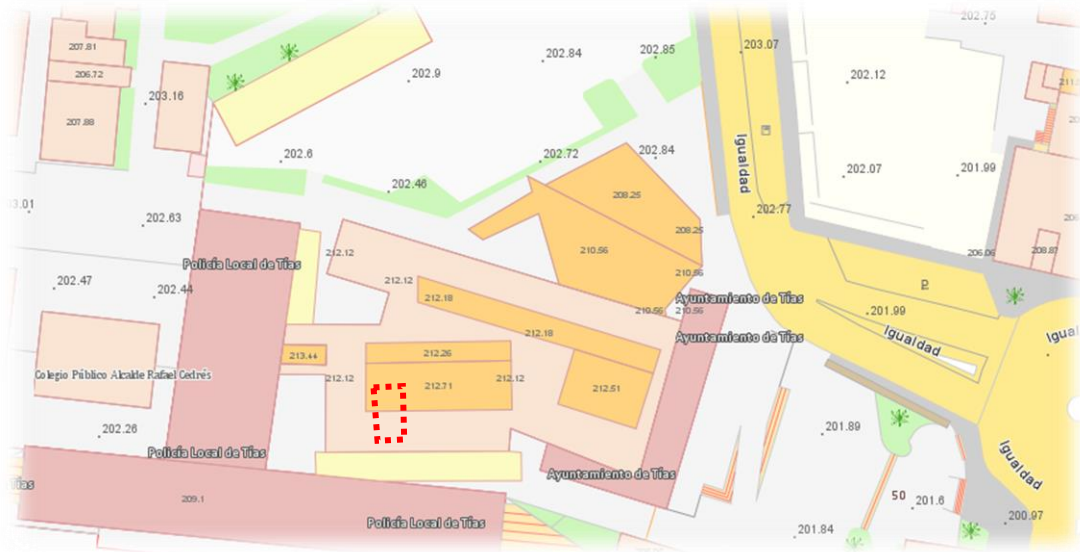
Por lo tanto, para la aplicación de medidas específicas en materia de contención de la propagación de la Covid-19, el presente documento se realiza en cumplimiento de lo establecido en las siguientes referencias normativas:

- Real Decreto-ley 21/2020, de 9 de junio, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.
- Resolución de 10 de Septiembre de 2020, por la que se dispone la publicación del Acuerdo por el que se aprueba la actualización de determinadas medidas de prevención establecidas mediante Acuerdo del Gobierno de 19 de Junio de 2020, para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, una vez superada la Fase III del Plan para la transición hacia una nueva normalidad, finalizada la vigencia de las medidas propias del estado de alarma.
- Recomendaciones para eventos y actividades multitudinarias en el contexto de nueva normalidad por covid-19 en España (16 de Septiembre de 2020).

## 4. EMPLAZAMIENTO.

Las instalaciones objeto del presente informe abarcan el conjunto de espacios definidos por el Salón de Plenos, ubicado en la **CALLE LIBERTAD, N°: 50 - T.M. TÍAS (TÍAS – C.P.: 35572).**

### EMPLAZAMIENTO: SALA DE FORMACIÓN



Las coordenadas del epicentro del *EMPLAZAMIENTO* son las siguientes:

GEOGRÁFICAS		U.T.M. (HUSO 28)		MSNM
Latitud (N)	Longitud (W)	X	Y	m
28° 57' 07,62"	13° 39' 16,02"	631.123,21	3.203.425,83	202,12 m.

La Sala de Formación del Ayuntamiento de Tías, se encuentra dentro de la **Zona Básica de Salud (ZBS en adelante) de Tías**, la cual comprende el Término Municipal de Tías, es decir las entidades de población de La Asomada, Conil, Mácher, Masdache, Puerto del Carmen, Tías y Vega de Tegoyo. El centro asistencial de referencia será el Centro de Salud de Tías.

Por otro lado, cabe destacar que la asistencia especializada en el Área de Salud se presta en el Hospital Doctor José Molina Orosa.



ÁREA DE SALUD DE LANZAROTE

ASISTENCIA ESPECIALIZADA: HOSPITAL DOCTOR JOSÉ MOLINA OROSA

Dirección: Crta. Arrecife – San Bartolomé, km 1,3 (Arrecife – C.P.: 35500)

Teléfono de contacto: 928 59 50 00.

Recorrido: Sala de Formación del Ayto. de Tías – Hospital Dr. José Molina Orosa

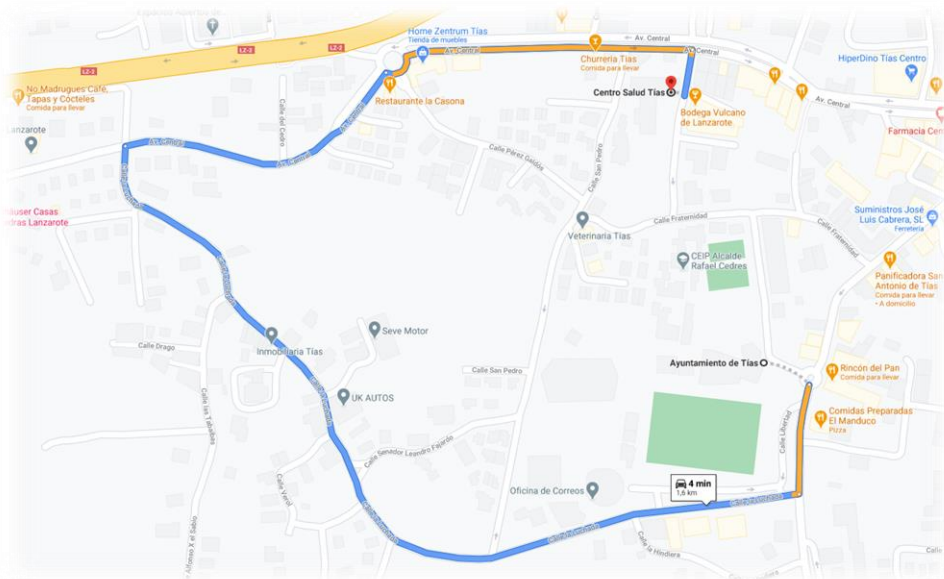


CENTRO DE ASISTENCIA DE LA ZBS: CENTRO DE SALUD DE TÍAS

Dirección: Camino Víctor Fernández Gopar, nº: 10 (Tías – C.P.: 35572).

Teléfono de contacto: 928 30 35 64.

Recorrido: Sala de Formación del Ayto. de Tías – Centro de Salud de Tías



## 5. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS.

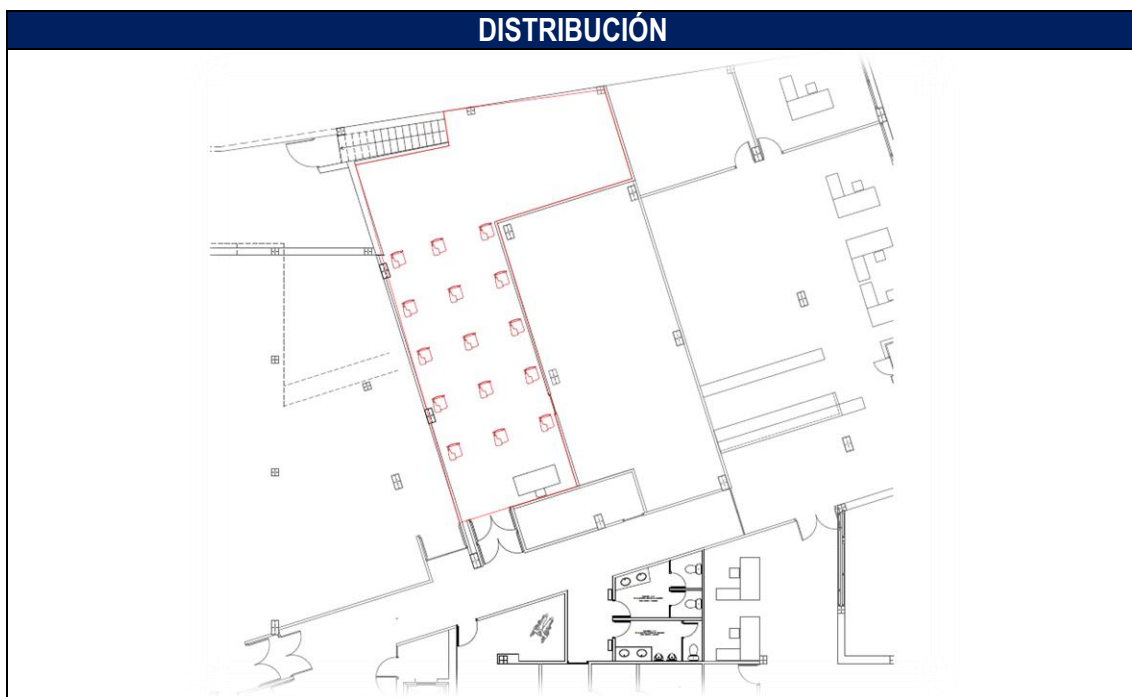
La Sala de Formación del Ayuntamiento de Tías se encuentra en la Planta Sótano del edificio del Ayuntamiento de Tías y cuenta con las instalaciones y características que se detallan a continuación:

- Zona de asientos para alumnos.
- Zona de mesa del profesorado.
- Baños para para caballeros y para señoras.

A continuación, se detalla una tabla resumen en la que se puede ver la superficie construida que se corresponde con la realidad de la distribución de la Sala de Formación:

RESUMEN DE SUPERFICIE CONSTRUIDA	
PLANTAS	SUPERFICIES
PLANTA SÓTANO (-1) (Aula de Formación)	103,37 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>103,37 m<sup>2</sup></b>

El aforo total la Sala de Formación se establece en 16 personas, de las cuales, se dispondrán 15 asientos/butacas para los asistentes, y 1 asiento/butaca para el/la profesor/a.





## 6. MEDIDAS PREVENTIVAS.

Vistos los usos habituales que son desarrollados en las instalaciones de la **Sala de Formación** del Ayuntamiento de Tías, se implantarán las siguientes medidas preventivas.

### 6.1. Distancia de Seguridad Interpersonal.

En cumplimiento de la medida de mantenimiento de la distancia de seguridad interpersonal establecida por el Real Decreto-ley 21/2020, de 9 de junio, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19 de, por lo menos, **1,5 metros**, en la vía pública, en espacios al aire libre y **en cualquier espacio cerrado de uso público, o que se encuentre abierto al público** o, en su defecto, medidas alternativas de protección física de higiene adecuadas y etiqueta respiratoria, sin perjuicio de la **obligatoriedad del uso de mascarilla**. Esta obligación de mantenimiento de la distancia de seguridad interpersonal no será de aplicación entre personas convivientes.

Es por ello por lo que, deberá respetarse la distancia de seguridad interpersonal en todo momento a excepción de las personas que hayan declarado en el momento de la adquisición de las entradas que se acude a las instalaciones en compañía de otras personas que guarden la relación de convivientes.



## 6.2. Uso obligatorio de mascarilla.

Respecto del uso de la mascarilla, será obligatoria en todo momento para personas de 6 años en adelante, con las únicas excepciones recogidas en el artículo 6.2 del Real Decreto ley 21/2020, de 9 de junio, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19:

***“6.2. La obligación contenida en el apartado anterior no será exigible para las personas que presenten algún tipo de enfermedad o dificultad respiratoria que pueda verse agravada por el uso de la mascarilla o que, por su situación de discapacidad o dependencia, no dispongan de autonomía para quitarse la mascarilla, o bien presenten alteraciones de conducta que hagan inviable su utilización.”***

Esta medida será aplicable independientemente de que se respete el mantenimiento de la distancia interpersonal de seguridad de al menos 1,5 metros.

Para el cumplimiento de esta medida y las demás recogidas en el presente Plan de Prevención de Contagios, el Ayuntamiento de Tías, a través del Área de Recursos Humanos, dispondrá personal para garantizar el cumplimiento de estas obligaciones respecto de todas aquellas actividades organizadas en la Sala de Formación.

Además, se informará de la obligatoriedad del uso correcto de la mascarilla, debiendo cubrir, durante todo el tiempo, la nariz y la boca completamente. Asimismo, deberá estar adecuadamente ajustada a la nariz y a la barbilla, de modo que impida la expulsión de secreciones respiratorias al entorno.



### **6.3. Medidas generales en materia de aforo y distancia de seguridad.**

La Sala de Formación dispondrá para general conocimiento del personal que acceda al interior de las instalaciones la Cartelería Informativa del aforo máximo, que deberá incluir a los propios trabajadores, y asegurar el cumplimiento de dicho aforo, de las normas relativas al uso obligatorio de la mascarilla, así como el cumplimiento del respeto de la distancia interpersonal de seguridad entre no convivientes en todo momento en su interior, o, en su defecto, medidas alternativas de protección física, debiendo establecer procedimientos que permitan el recuento y control del aforo, de forma que este no sea superado en ningún momento, así como procedimientos que permitan el control de la distancia de seguridad interpersonal.



*Diseño de cartelería indicativa de aforo máximo para las diferentes estancias.*

Se garantizará la distancia de seguridad interpersonal en los momentos de entrada y salida, así como el cumplimiento de las normas relativas al uso obligatorio de mascarilla, evitando en todo momento cualquier tipo de aglomeración tanto dentro como fuera del establecimiento. Para ello, se ha diseñado un protocolo de Acceso y Salida de la Sala de Formación, haciendo uso del acceso del que dispone el establecimiento para evitar la acumulación de personas en el momento de efectuar la entrada, así como para el desalojo, el cual se realizará de forma escalonada tal y como será gestionado por personal auxiliar que realizará funciones de control de acceso de las personas y de orientación y guía para una correcta y adecuada evacuación del recinto, de forma que no se realice un desalojo de forma simultánea por la totalidad de personas, sino que se prevé la evacuación de forma individual, garantizando de este modo que se cumpla en todo momento el mantenimiento de la distancia interpersonal de seguridad de 1,5 metros.

La organización de la circulación de personas y la distribución de espacios deberá hacerse de forma que se pueda mantener la distancia de seguridad interpersonal, para ello, se empleará cintas y cordones de balizamiento para ordenar el acceso hasta el interior de la Sala de Formación a la que se pretenda acceder.



Por otro lado, la ocupación máxima para el uso de los **ASEOS** será de una persona para espacios de hasta cuatro metros cuadrados, salvo en aquellos supuestos de personas que puedan precisar asistencia; en ese caso, también se permitirá la utilización por su acompañante. Para aseos de más de cuatro metros cuadrados la ocupación máxima será del cincuenta por ciento del aforo, debiendo mantenerse durante su uso la distancia de seguridad interpersonal.

**TABLA RESUMEN DE AFORO EN ASEOS**

Identificación del emplazamiento	Superficie	Aforo máximo
WC 1	6,12 m <sup>2</sup>	1 persona
WC 2	8,00 m <sup>2</sup>	1 persona

**No se permitirá fumar**, usar dispositivos de inhalación de tabaco, pipas de agua, cachimbas, shisha en la Sala de Formación.

#### **6.4. Medidas generales de limpieza y desinfección.**

El Ayuntamiento de Tías a través del Área de Recursos Humanos, asegurará que se adoptan las medidas de limpieza y desinfección adecuadas a las características e intensidad de uso de los establecimientos, locales, instalaciones o espacios tal y como se detalla a continuación:

- La limpieza y desinfección de las instalaciones a las que se acceda se realizará con carácter previo, dedicando especial atención a pomos de puertas y a todos los objetos y utensilios que el público pueda manipular.
- Todos los espacios susceptibles de paso y uso por parte de los usuarios se limpiarán diariamente en función de la frecuencia de usos y los flujos de público.
- Al finalizar cada jornada y tras su limpieza, los espacios quedarán cerrados para garantizar que permanecen higienizados hasta la próxima apertura.
- Limpieza profunda en suelos, superficies de mesas, pomos de puertas, pasamanos, accesos, y en general de todos los elementos que pueden ser tocados con frecuencia por varias personas.
- Las superficies que se tocan con frecuencia deberán ser limpiadas con material desechable y desinfectadas diariamente con un desinfectante virucida autorizado. Se recomienda el uso de producto desinfectante hidroalcohólico **OX-VIRIN** con pulverizador, del cual se muestra a continuación la Ficha de Datos de Seguridad u otro de similares características con función virucida, fungicida y bactericida, que esté incluido en el listado de productos autorizados por el Ministerio de Sanidad.





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

PRODUCTO:

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 1/13

FECHA: Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:

#### 1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial: OX-VIRIN

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

- Usos identificados: Bactericida/fungicida/viricida  
- Usos desaconsejados: Todos los no incluidos en el punto 7.3 (Usos específicos finales).

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Compañía: OX-COMPAÑÍA DE TRATAMIENTO DE AGUAS, SL (OX-CTA)  
- Dirección: Parque Tecnológico Walqa. Edificio OX  
Ctra. de Zaragoza, km 566.  
22197 CUARTE – HUESCA (ESPAÑA)  
[www.oxcta.com](http://www.oxcta.com)  
- Teléfono: (+34) 974 214 124  
- Fax: (+34) 974 214 470  
- E-mail: [oxcta@oxcta.com](mailto:oxcta@oxcta.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

- Teléfono: Servicio Médico del Instituto Nacional de Toxicología: **91 562 04 20**  
OX-CTA: (+34) 974 214 124 (Horario: L-V, de 9 a 18 h)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificado como peligrosa de acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 1272/2008 en su versión modificada.

Clase de peligro	Categoría de peligro	Vías de exposición	Frases H
Peróxidos orgánicos	Categoría D		H242
Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4	Oral	H302
Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4	Inhalación	H332
Toxicidad aguda cutánea	Categoría 4	Cutánea	H312
Corrosión cutánea	Categoría 1A	Cutánea	H314
Toxicidad específica por inhalación (exposición única)	Categoría 3	Inhalación	H335
Acuático crónico	Categoría 3		H412

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### 2.2.1.-Nombre (s) en la etiqueta

Nombre producto: OX-VIRIN  
Componentes peligrosos: Peróxido de hidrógeno 25%  
Ácido acético 8%  
Ácido peracético 5%

##### 2.2.2.- Palabra de advertencia

PELIGRO

##### 2.2.3.- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS05



GHS07



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

**PRODUCTO:**

**OX-VIRIN**

**PÁGINA:** 2/13

**FECHA:** Noviembre de 2015

**REV.18**

**CÓDIGO:** FSOX10072

### 2.2.4.- Indicaciones de peligro (H)

H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2.5.- Consejos de prudencia (P)

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P220	Mantener o almacenar alejado de la ropa, ácidos, bases, metales, agentes reductores, materiales orgánicos y materiales inflamables.
P271 + P260	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P403+P233+P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

### **2.3 Otros peligros** - Ninguno.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### **3.2 Mezclas**

#### 3.2.1.- Concentración

Nombre de la sustancia	Concentración (W/W)
Ácido peracético N° CAS: 79-21-0 N° CE : 201-186-8 N° Índice: 607-094-00-8	5 %
Peróxido de hidrógeno N° CAS: 7722-84-1 N° CE : 231-765-0 N° Índice: 008-003-00-9 Número de registro REACH: 01-2119485845-22	25 %
Ácido acético N° CAS: 64-19-7 N° CE : 200-580-7 N° Índice: 607-002-00-6	8 %

#### 3.2.2.- Componentes peligrosos- De acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008, en su versión modificada

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	Categoría de peligro	Frases H
Ácido peracético	Líquido inflamable	Categoría 3	H226
	Peróxido orgánico	Tipo D	H242
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4	H332
	Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4	H302
	Toxicidad agua cutánea	Categoría 4	H312
	Corrosivo cutáneo	Categoría 1A	H314
	Peligro acuático agudo	Categoría 1	H400



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

**PRODUCTO:**

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 3/13

**FECHA:** Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072

Peróxido de hidrógeno	Líquido comburente	Categoría 1	H271
	Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4	H302
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4	H332
	Corrosivo cutáneo	Categoría 1A	H314
Acido acético	Líquido inflamable	Categoría 3	H226
	Corrosivo cutáneo	Categoría 1A	H314

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### 4.1.1.- Indicaciones generales

- Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.
- No deje solo al intoxicado en ningún caso.

##### 4.1.2.- Si es inhalado

- Sacar al aire libre.
- Si los síntomas persisten consultar a un médico.

##### 4.1.3.- En caso de contacto con los ojos

- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
- Administrar un colirio analgésico (oxibuprocaina) en caso de dificultad para abrir los párpados.

##### 4.1.4.- En caso de contacto con la piel

- Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
- Lavar con abundante agua y jabón sin frotar.
- Si los síntomas persisten consultar a un médico.

##### 4.1.5.- Si es ingerido

- Enjuague la boca con agua.
- No provocar el vómito.
- Úsese sonda nasogástrica para evitar el aumento de presión.
- En caso de ingestión valorar la realización de endoscopia.
- En ausencia de lesiones administrar agua para diluir el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.
- No neutralizar con bicarbonato sódico por riesgo de reacción exotérmica.
- Realizar radiografía de tórax y abdomen para evidenciar signos de embolismo o perforación.
- Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
- En caso de molestias prolongadas acudir inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

##### 4.2.1.- Inhalación

- Irritante respiratorio severo.
- Síntomas: La inhalación de vapores puede provocar dificultades respiratorias, tos, neumonía química y/o edema pulmonar.
- La exposición prolongada puede provocar: nariz sangrante, bronquitis crónica.





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

**PRODUCTO:**

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 4/13

**FECHA:** Noviembre de 2015

**REV.18**

**CÓDIGO:** FSOX10072

### 4.2.2.- Contacto con la piel

- Grave irritación de la piel.
- Síntomas: Rojez e hinchamiento del tejido.
- Riesgo de: Quemaduras.

### 4.2.3.- Contacto con los ojos

- Grave irritación de los ojos.
- Riesgo de: Lesiones oculares graves e irreversibles. Puede provocar ceguera.
- Síntomas: Rojez, rasgadura, hinchamiento del tejido, quemaduras.

### 4.2.4.- Ingestión

- Irritación grave y quemaduras.
- Riesgo de: Bronco neumonía química por aspiración del producto en las vías respiratorias. Ruptura visceral y embolia gaseosa, convulsiones, coma, fallo cardíaco y edema pulmonar. Si es ingerido provoca quemaduras severas de la boca y garganta con peligro de perforación del esófago y del estómago.
- Síntomas: Nauseas, dolor abdominal, vómito sanguinolento, diarrea, sofocación, tos, disnea.

### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos en que haya contacto con los ojos.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, Neutralización, Carbón activado y Jarabe de Ipecacuana.
- Si se ingiere accidentalmente consultar inmediatamente con un médico.
- Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico o trasladar al afectado a un centro hospitalario.
- Tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### **5.1 Medios de extinción**

#### 5.1.1.- Medios de extinción apropiados

- Agua.
- Agua pulverizada.

#### 5.1.2.- Medios de extinción no apropiados

- Ninguno(a).

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- El oxígeno liberado durante la descomposición térmica puede favorecer la combustión.
- Peligro de incendios en contacto con materias combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión al calentarlo en ambientes confinados (envases cerrados sin venteo).

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

- En caso de fuego, protéjase con un equipo de respiración autónomo.
- Utilícese equipo de protección individual.
- Llevar traje resistente a los productos químicos.
- En caso de fuego circundante refrigerar los envases/tanques con agua pulverizada.
- Si puede realizarse con seguridad, trasladar el producto a área segura lejos del calor y de las fuentes de ignición.
- Acercarse al peligro de espaldas al sentido del viento.
- Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

**PRODUCTO:**

**OX-VIRIN**



**PÁGINA:** 5/13

**FECHA:** Noviembre de 2015

**REV.18**

**CÓDIGO:** FSOX10072

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

##### 6.1.1.- Consejos para el personal que no es de emergencias

- Impedir nuevos escapes o derrames su puede hacerse sin riesgos.
- Consérvese lejos de productos incompatibles (ver sección 10. Estabilidad y reactividad).

##### 6.1.2.- Consejos para el personal de emergencias

- Evacuar al personal a zonas seguras.
- Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
- Utilicese equipo de protección individual (ver sección 8. Controles de exposición/protección individual).
- Suprimir todas las posibles fuentes de ignición y retirar los materiales inflamables e incompatibles (ver sección 10. Estabilidad y reactividad).
- El secado de este producto sobre la ropa o materiales combustibles puede provocar un incendio.
- En caso de contacto con el material combustible, mantener el material mojado con agua en abundancia.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

- Debe evitarse la liberación al medio ambiente.
- *Cantidades limitadas:* Evitar que el derrame sin diluir penetre en el alcantarillado.
- *Cantidades importantes:* Si el producto contaminara ríos, lago o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Contener el derrame si puede hacerse de manera segura.
- No mezcle las corrientes de desecho durante la recolección.
- Empapar con material absorbente inerte (arena, tierra, sepiolita). Si es posible diluido con gran cantidad de agua antes de su eliminación.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Para la eliminación véase la sección 13 (Consideraciones relativas a la eliminación).

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Manipular en área bien ventilada, alejado del calor y de productos incompatibles (materiales orgánicos).
- Utilizar sólo utensilios limpios y secos.
- No retornar producto no usado a sus envases o tanques originales debido al riesgo de descomposición.
- Evitar su contaminación.
- Evitar la inhalación de vapores o aerosoles. Utilizar mascarilla con filtro adecuado si es necesario.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel y respirar sus vapores.
- Evitar encerrar el producto entre dos válvulas que no tengan respiraderos de seguridad.
- No dejar recipientes abiertos, y evitar todo tipo de derrame o fuga.
- Las tuberías y los equipos deben estar pasivados antes de su primera utilización.
- Usar gafas o pantalla facial y guantes de PVC goma, neopreno o nitrilo.
- Debe existir acceso rápido a ducha y lavajos, así como suministro de agua para dilución del producto.

#### 7.2 Condiciones para el almacenamiento, incluyendo las incompatibilidades

##### 7.2.1.- Almacenamiento

- Consérvese únicamente en el recipiente original. No destinar los envases a otros usos.
- Mantener los envases cerrados.
- Almacenar en áreas frescas, limpias y bien ventiladas, y alejadas de materiales combustibles o incompatibles y de fuentes de calor.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

PRODUCTO:

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 6/13

FECHA: Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072

- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Los almacenes deben estar contruidos con material no combustible y con suelos impermeables y contruidos de tal forma que, en caso de derrame accidental, el producto fluya a una zona segura y quede retenido en ella.
- Los depósitos, contenedores o envases deben estar dotados de un sistema de venteo adecuado.
- Los recipientes deben ser inspeccionados visualmente de forma regular para detectar anomalías (bombonas hinchadas, incrementos de la temperatura...).
- El equipo eléctrico deberá estar protegido de manera apropiada.

### 7.2.2.- Materiales compatibles

- Acero inoxidable 304(L) o 316(L) decapado y pasivado.
- Grados compatibles de HDPE (polietileno de alta densidad).
- Evitar cualquier otro material.

### **7.3 Usos específicos finales**

#### 7.3.1.- Recomendaciones

- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
- Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
- Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto a los materiales.
- No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocinas. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos.
- La aplicación del producto en la industria alimentaria, para uso en desinfección de superficies y equipos y desinfección aérea, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.
- Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberá aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización.
- Modo de empleo desinfección de contacto: Superficies y equipos por pulverización, inmersión o cepillado del producto diluido en agua.
- Modo de empleo desinfección aérea: Nebulización del producto diluido en agua.
- La desinfección aérea será por personal especializado y se recomienda un plazo de seguridad de 3 horas en ausencia de personas, ventilándose adecuadamente antes de entrar en el recinto.

#### 7.3.2.- Aplicaciones y usos autorizados

- Uso ambiental. Desinfección de contacto: superficies y equipos. Desinfección aérea. Exclusivamente por personal especializado.
- Uso en la industria alimentaria. Desinfección de contacto: superficies y equipos. Desinfección aérea. Exclusivamente por personal especializado.
- Uso en ganadería.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### **8.1 Parámetros de control**

#### 8.1.1.- Valores límite de exposición

##### *Ácido peracético*

LÍMITES ACEPTABLES DE EXPOSICIÓN SOLVAY, TLV (SAEL): TLV/TWA: 0,2 ppm

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL; VLA (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo: INSHT: VLA-ED: Ninguno establecido

##### *Peróxido de hidrógeno*

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL; VLA (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo: INSHT: VLA-ED: 1 ppm (1.4 mg/m<sup>3</sup>)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

PRODUCTO:

**OX-VIRIN**



PÁGINA: 7/13

FECHA: Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL, TLV (ACGIH): TLV/TWA: 1ppm

### *Ácido acético*

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL; VLA (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo: INSHT: VLA-ED: 10 ppm (25 mg/m<sup>3</sup>)

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL; VLA (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo: INSHT: VLA-EC: 15 ppm (37 mg/m<sup>3</sup>)

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL, TLV (ACGIH): TLV/TWA: 10 ppm

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL, TLV (ACGIH): TLV/STEL: 15 ppm

UE. Valores límite de exposición profesional indicativos y directivas sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos durante el trabajo. Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria: 10 ppm (25 mg/m<sup>3</sup>)

### **8.2 Controles de la exposición**

#### 8.2.1.- Controles técnicos apropiados

- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.
- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

#### 8.2.2.- Medidas de protección individual

##### 8.2.2.1.- Protección respiratoria

- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Equipo de respiración autónomo (EN 133).
- Respirador con un filtro de vapor (EN 141).
- Tipo de filtro recomendado: ABEK-P2.

##### 8.2.2.2.- Protección de las manos

- Guantes impermeables.
- Material apropiado: PVC, goma natural, goma butílica, caucho nitrilo o neopreno. No utilizar guantes de cuero o algodón debido al riesgo de fuego.
- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

##### 8.2.2.3.- Protección de los ojos

- Se deben emplear gafas de protección contra los productos químicos para manipular el producto.
- Si es posible que se produzcan salpicaduras utilizar gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro y/o pantalla facial.

##### 8.2.2.4.- Protección de la piel y del cuerpo

- Delantal resistente a productos químicos impermeable y no inflamable.
- Material apropiado: PVC o goma natural.
- Si es posible que se produzcan salpicaduras utilizar delantal y botas de seguridad.

##### 8.2.2.5.- Medidas de higiene

- En los lugares de manipulación del producto es recomendable disponer de botellas lavajojos de emergencia o estaciones de lavado de emergencia respetando en todo momento las disposiciones reglamentarias existentes en materia de prevención de riesgos laborales.
- Quitar inmediatamente la ropa contaminada y zapatos contaminados.
- Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- No comer, beber o fumar durante su utilización.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de la jornada laboral.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

PRODUCTO:

**OX-VIRIN**

FECHA: Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072



PÁGINA: 8/13

### 8.2.3.- Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### 9.1.1.- Información general

- **Aspecto:** líquido
- **Color:** incoloro
- **Olor:** acre, ácido (similar al vinagre)
- **Peso molecular:** Peróxido de hidrógeno 34 g/mol  
Ácido peracético 76 g/mol  
Ácido acético 60 g/mol

#### 9.1.2.- Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- **pH:** < 2
- **pK<sub>2</sub>:** pK<sub>2</sub>= 8,2 a 25 °C
- **Punto de fusión:** -42 °C
- **Punto de ebullición:** 105 °C
- **Punto de inflamación:** 74-83 °C (copa cerrada)
- **Tasa de evaporación:** No hay datos
- **Inflamabilidad:** El producto no es inflamable. Peligro de incendio en caso de calentamiento
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Presión de vapor:** aproximadamente 32 hPa a 25 °C
- **Densidad de vapor:** No hay datos
- **Densidad relativa:** 1,1 g/ml
- **Densidad aparente:** No aplicable
- **Solubilidad:** Totalmente miscible en agua  
Soluble en disolventes orgánicos  
Ligeramente soluble en disolventes aromáticos
- **Coefficiente de reparto:** n-octanol/agua log Pow=-1,25, método valor calculado
- **T° de autoinflamación:** Sin datos disponibles
- **T° de descomposición:** ≥60 °C autoacelerada (TDAA/SADT)
- **Viscosidad:** Sin datos disponibles

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

- Se descompone al calentar.
- Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- Potencial de peligro exotérmico.
- Agente oxidante y reactivo.

### 10.2 Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

PRODUCTO:

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 9/13

FECHA: Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072

### 10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas

- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
- El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.
- La contaminación del producto así como la exposición prolongada a radiaciones UV puede provocar la descomposición auto acelerada.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

- Contaminación.
- Para evitar descomposición térmica no recalentar.

### 10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos, bases, metales, sales de metales pesados, sales metálicas en polvo, agentes reductores, materiales orgánicos y materiales inflamables.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Oxígeno. El oxígeno favorece la combustión en caso de incendio.
- Agua. Aunque este producto no es peligroso como tal la descomposición del peróxido de hidrógeno puede generar vapor de agua con el consiguiente peligro de sobrepresiones en recipientes/conducciones que no posean los elementos adecuados de seguridad para el control de la presión (venteos y/o válvulas alivio presión).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Toxicidad aguda

#### 11.1.1.- Toxicidad oral aguda

- DL<sub>50</sub>, rata: >300 mg/kg (mezcla con ácido peracético 5%).
- DL<sub>50</sub>, rata: 50-500 mg/kg/bw (ácido peracético 35%).

#### 11.1.2.- Toxicidad aguda por inhalación

- CL<sub>50</sub>, 4 h, rata: 4,08 mg/m<sup>3</sup>, aerosol (mezcla con ácido peracético 5%).

#### 11.1.3.- Toxicidad cutánea aguda

- DL<sub>50</sub>, conejo: 1,147 mg/kg (mezcla con ácido peracético 5%).
- DL<sub>50</sub>, rata : ≥20 mg/kg/bw (mezcla con ácido peracético 5%).

#### 11.1.4.- Irritación (otras vías)

- Inhalación, rata, irrita las vías respiratorias: 22-24 mg/m<sup>3</sup>, RD 50, (ácido peracético).

### 11.2 Corrosión o irritación cutáneas

- Conejo, corrosivo.

### 11.3 Lesiones o irritación ocular graves

- Conejo, riesgo de lesiones oculares graves.

### 11.4 Sensibilización respiratoria o cutánea

- Conejillo de indias, no produce sensibilización en animales de laboratorio.

### 11.5 Mutagenicidad

- Las pruebas in vitro no han demostrado efectos mutágenos.
- Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

### 11.6 Carcinogenicidad

- Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

**PRODUCTO:**

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 10/13

**FECHA:** Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072

### 11.7 Toxicidad para la reproducción

- No se ha detectado ninguna toxicidad para la reproducción.
- Rata, 30,4 mg/Kg, NOAEL, efecto fetotóxico.
- Rata, 12,5 mg/Kg, NOAEL, hembra.

### 11.8 Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida

- Oral, 13 semanas, rata, 0,75 mg/Kg, NOAEL.

### 11.9 Información adicional

- Sin datos disponibles.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

- Toxicidad aguda en peces, *Lepomis macrochirus*: LC<sub>50</sub>, 96 h= 21 mg/l (mezcla 5% APA)
- Toxicidad aguda de *Daphnia*: EC<sub>50</sub>, 48 h= 14 mg/l (mezcla 5% APA)
- Toxicidad aguda algas, *Pseudokirchneriella subcapitata*: EC<sub>50</sub>, 72-96 h= 3,5 mg/l (mezcla 5% APA)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### 12.2.1 Degradación abiótica

- Aire, t<sub>50</sub>, 2,6 días. El producto se degrada por procesos no biológicos (procesos químicos o fotolíticos).
- Agua, t<sub>50</sub> entre 120 h. Degradación química.
- Suelo, reducción 99%, 0,5 h. Degradación química (solución al 1%).

#### 12.2.1 Biodegradación:

- Aeróbico, ensayado según: prueba frasco cerrado, aprox 56% después de 28 d.  
Resultado: no biodegradable.
- Aeróbico, ensayado según biodegradabilidad fácil/MITI, entre 2 mg/l, > 70 %, 28 d.  
Resultado: Fácilmente biodegradable.
- Anaeróbico:  
Observaciones: Sin datos disponibles.
- Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales, 90 mg/l.  
Observaciones: acción inhibitoria.
- Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales.  
Observaciones: aumento de la DBO del efluente tratado por formación de ácido acético.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

- Potencial de bioacumulación: log Pow= -1,25.  
Resultado: no debe bioacumularse.

### 12.4 Movilidad

- Aire: Volatilidad, Constante de Henry (H) = 0,22 hPa.m<sup>3</sup>/mol.  
Observaciones: No significativo.
- Agua:  
Observaciones: El producto se evapora lentamente. Muestra tendencia fuerte a disolverse en la fase acuosa.  
Solubilidad y movilidad importantes.
- Suelo/sedimentos: log KOC: 0,63  
Observaciones: Se espera una movilidad elevada en suelos debido a su elevada solubilidad en agua y su carácter altamente polar. Evaporación y adsorción no significativas.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
- Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

PRODUCTO:

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 11/13

FECHA: Noviembre de 2015

REV.18

CÓDIGO: FSOX10072

### 12.6 Otros efectos adversos

- Tóxico para los organismos acuáticos, sin embargo, el peligro para el medio ambiente está limitado en razón de las propiedades del producto: ausencia de toxicidad de los productos de degradación (Ácido acético, H<sub>2</sub>O y O<sub>2</sub>), intrínsecamente biodegradable y sin potencial de bioacumulación.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Cantidad limitada: Dilúyase con abundante agua antes de verter al alcantarillado.  
- Cantidad considerable: Dirijase al fabricante/distribuidor o a los servicios de eliminación de residuos teniendo en cuenta es posible que sea considerado un residuo peligroso por lo que deberán ser gestores autorizados los que lleven a cabo su tratamiento.  
En cualquier caso deberá realizar su gestión de conformidad con las regulaciones europeas, nacionales y locales.

### 13.2 Envases contaminados

- Eliminar de conformidad con las regulaciones europeas, nacionales y locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Regulaciones internacionales para el transporte

#### TRANSPORTE POR TIERRA (ADR/RID)

Denominación del producto: Peróxido de hidrógeno y ácido peroxiacético, en mezcla estabilizada.  
N° ONU: 3149  
Clase: 5.1  
Grupo de embalaje: II

Etiquetas ADR/RID:



Código de restricción túneles: 5.1 + 8  
N° HI/UN: E  
58 / 3149

#### TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)

Nombre técnico: Peróxido de hidrógeno y ácido peroxiacético, en mezcla estabilizada.  
N° ONU: 3149  
Clasificación IMO: 5.1  
Grupo de embalaje: II  
Etiquetas IMDG



N° HI/UN: 5.1 – Oxidizing substances  
8 – Corrosive  
EmS: 58 / 3149  
F-H // S-Q





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

**PRODUCTO:**

**OX-VIRIN**

PÁGINA: 12/13

**FECHA:** Noviembre de 2015

**REV.18**

**CÓDIGO:** FSOX10072

### TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA)

Nombre Técnico:	Peróxido de hidrógeno y ácido peroxiacético, en mezcla estabilizada.
Clasificación ICAO-IATA:	5.1 / 8
N° ONU:	3149
Grupo de Empaque:	II

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus enmiendas.
- Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos, y sus enmiendas.
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.
- Directiva 98/24/CE del Consejo de 7 de abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, y sus enmiendas.
- Directiva 96/82/CE del Consejo, de 9 de diciembre de 1996, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y sus enmiendas.
- Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos.
- Ley 31/1995, de 8/11 de Prevención de riesgos laborales – Valores Límites Ambientales (VLAs), límites de exposición profesional para agentes químicos (INSHT) y sus enmiendas.
- Inscripción en el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública para su uso ambiental con el número **15-20/40/90-02518**.
- Inscripción en el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública para su uso en la industria alimentaria con el número **15-20/40/90-02518 HA**.
- Inscripción en el Registro de Plaguicidas de uso ganadero autorizado como producto zoonosanitario con el número **0178-P**.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

- Se ha realizado una valoración de la seguridad química para esta sustancia (peróxido de hidrógeno).
- No se ha realizado una valoración de la seguridad química para la mezcla (ácido peracético, peróxido de hidrógeno y ácido acético).

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### 16.1 Modificaciones respecto a la revisión anterior

- Se describen varias contraindicaciones en el punto 4.3 y se establece el código de restricción en túneles en el punto 14.

### 16.2 Texto íntegro de las declaraciones H referidas en las secciones 2 y 3.

#### 16.2.1 Texto íntegro de las declaraciones H mencionadas en la sección 2:

- H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Reglamentos: (CE) N°1907/2006 y (CE) N° 1272/2008 (CLP)

**PRODUCTO:**

**OX-VIRIN**

**PÁGINA:** 13/13

**FECHA:** Noviembre de 2015

**REV.18**

**CÓDIGO:** FSOX10072

### 16.2.2 Texto íntegro de las declaraciones H mencionadas en la sección 3:

- |        |  |
|--------|--|
| - H226 | Líquidos y vapores inflamables.                                  |
| - H242 | Peligro de incendio en caso de calentamiento.                    |
| - H271 | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.      |
| - H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                     |
| - H312 | Nocivo en contacto con la piel.                                  |
| - H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| - H332 | Nocivo en caso de inhalación.                                    |
| - H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                        |

### **16.3 Otra información**

- El uso de esta ficha de datos de seguridad está restringido al país a la que es aplicable. El formato europeo de la ficha de datos de seguridad, cumpliendo los requisitos de la legislación europea, no es válido para su uso o publicación en países que no estén en la Unión Europea, con la excepción de Noruega y Suiza.
- La información facilitada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y de nuestra experiencia sobre el producto. La información facilitada es de aplicación al producto en el estado en el que se comercializa, y de acuerdo a las especificaciones establecidas para el mismo. En caso de combinaciones o mezclas hay que asegurarse de que no pueda aparecer ningún peligro adicional. La información incluida en esta ficha de datos de seguridad no exime al usuario del producto de respetar el conjunto de textos legislativos, reglamentarios y administrativos referentes al producto, a la protección de la salud humana y del medio ambiente.

- Se colocarán contenedores señalizados, con tapa móvil, para la retirada de equipos de protección (mascarillas y/o guantes) y su desecho a la salida de las instalaciones. Dichas papeleras deberán ser retiradas para su limpieza de forma frecuente o, al menos, una vez al día.
- También se recomienda el empleo de un equipo nebulizador tipo ELECTRIC SPARYER que como el que se muestra a continuación para la nebulización del producto desinfectante cuando la sala se encuentre vacía.



- Se dispondrán dispensadores de gel hidroalcohólico debidamente señalizados a la entrada de los lavabos y en el acceso a la Sala de Formación, velando por su empleo obligatorio antes y después de hacer uso de grifos y aseos.



- Se garantizará una ventilación adecuada de los aseos y, en la medida que sea posible, se requerirá la presencia de personal de limpieza para los aseos durante los horarios de apertura al público y de ejecución de actividad. Este personal procederá a la limpieza de sanitarios, grifos, pomos, tiradores, puertas e interruptores a requerimiento de las personas que se dispongan a su uso o cuando se estime necesario para el buen mantenimiento de estos.
- Se colocarán contenedores señalizados con cartelería para tal fin, con tapa móvil para la retirada de equipos de protección y su desecho, así como para cualquier tipo de material desechable. Dichas papeleras deberán ser limpiadas de forma frecuente y al menos una vez al día.



## 6.5. Otras medidas de prevención de contagios implantadas en el Salón de Plenos.

### **Trabajos de coordinación y programación**

- Se evitará la convocatoria de reuniones de trabajo físicas en la Sala de Formación cuando no puedan garantizarse las distancias de 1,5 metros entre los asistentes, fomentando la realización de estas mediante videoconferencia o métodos telemáticos similares.
- Cuando las reuniones físicas sean inevitables (colocación, visitas técnicas, etc.), deberán seguirse las pautas generales sobre número de personas, distancias, protocolo personal e higiene/aireado de la sala en la que ésta se desarrolle.
- Se evitará el uso de documentos de uso común para los trabajadores, optando por el uso de dispositivos electrónicos propios u otros medios similares.
- Se tendrán en cuenta las normas de higiene establecidas en los apartados anteriores.

### **Acceso y circulación en las instalaciones**

- Se establecerán los itinerarios adecuados para garantizar el buen desempeño de las funciones de cada trabajador atendiendo al cumplimiento en materia de distancias de seguridad.
- Se evitará el acceso de personal ajeno a la organización que no sea esencial para el desarrollo de la actividad y siempre garantizando el respeto de limitación de aforo de la Sala.
- Se usará la alfombra desinfectante de suelas de zapatos que se ubicará en la entrada de la Sala de Formación.



- Antes del acceso al edificio, se tomará la temperatura a todos los usuarios/as por el personal autorizado, estableciéndose 37,5°C la temperatura máxima para poder acceder al espacio.



#### **Contratación y pautas de funcionamiento**

- Se anexan a los contratos los planes de trabajo concretos (fechas y horarios), los protocolos sanitarios internos de las empresas concurrentes (servicios, mantenimiento de instalaciones, etc.), los protocolos sanitarios internos del Ayuntamiento, la coordinación empresarial sobre prevención de riesgos laborales y planes de evacuación, así como la declaración de comportamiento responsable de seguimiento de las pautas establecidas.

#### **Cargas y descargas. Entrada y salida de materiales**

- De manera previa a la realización de las tareas de carga y descarga de materiales se acordará la fecha y la hora de la realización de dichas tareas para la coordinación y funcionamiento adecuados de las mismas.
- Como norma general, todo el personal que colabore en dichas tareas deberá ir provisto de los equipos de prevención individual reglamentarios (mascarilla).
- Se facilitará el acceso y circulación del personal para que pueda llevar a cabo las citadas tareas.
- Todo el material que sea trasladado y quede almacenado o custodiado en el Salón de Plenos deberá estar previamente desinfectado.
- El acceso al espacio se realizará por el acceso habilitado y en el que se ubicará la alfombra desinfectante.

## **Comunicación**

- Con el fin de cambiar la percepción de la ciudadanía de que los espacios públicos pueden ser peligrosos, conviene transmitir a la opinión pública, a través de notas informativas, web institucional y redes sociales que, en la Sala de Formación del Ayuntamiento de Tías, se ha arbitrado un protocolo COVID-19 de seguridad. Asimismo, se ubica en este espacio, en un lugar visible, cartelería que contiene esta misma información.
- De manera complementaria, existe una señalética específica e informativa con vinilos en el suelo, informando sobre la distancia de seguridad, así como información sobre los aforos y las recomendaciones preventivas de las que se han tratado en los apartados anteriores.
- Informar al personal propio del protocolo de actuación a seguir para la contención de la pandemia asociada al COVID-19.
- Se publicitarán entre las personas las acciones de higiene y protección que sigue el espacio a través de puntos de información o materiales explicativos.
- Información sobre la situación y pautas que ha adoptado el espacio.
- El Ayuntamiento advertirá a las personas sobre las medidas de distanciamiento físico, de higiene de manos y uso de mascarilla obligatoria en estos espacios.
- Se evita el reparto de documentos de uso común, optando por el uso de dispositivos electrónicos propios, carteles u otros medios similares para informar sobre recomendaciones, protocolos de acceso, de movimientos y de uso de las instalaciones, uso de los servicios, así como de los riesgos y responsabilidades de los usuarios de este espacio.

## **Sala Covid-19**

Con el fin de dar una respuesta adecuada siguiendo las indicaciones sanitarias en lo referente a la presencia de un caso sospechoso de covid-19 en el interior de las instalaciones, se ha habilitado una sala para el aislamiento de cualquier persona que pueda presentar síntomas compatibles con la covid-19.

En esta sala permanecerá la persona que presente síntomas de covid-19 hasta la llegada de los recursos sanitarios, los cuales serán comisionados hasta el lugar previa llamada por parte de la persona responsable del Área de Recursos Humanos del Ayuntamiento de Tías, al teléfono de asistencia habilitado por el Gobierno de Canarias (900 112 061).



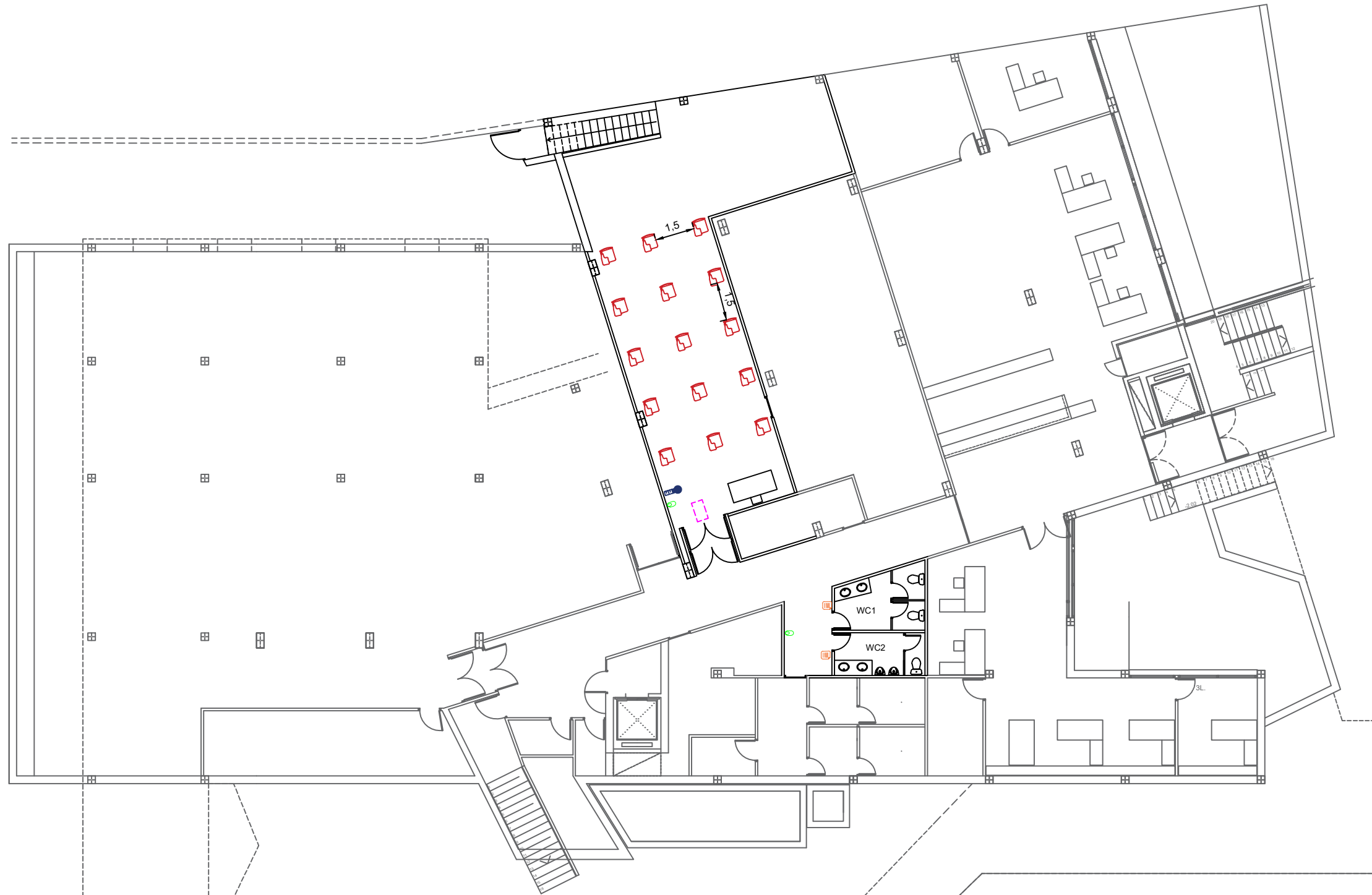
En la Sala Covid-19 se dispondrá de Equipos de Protección Individual necesarios para ser utilizados por la persona que acompañará al caso sospechoso de covid-19 hasta la llegada de los recursos sanitarios externos y que se compondrá como mínimo de los siguientes elementos:

- Mascarilla FFP2.
- Gafas protectoras o pantalla facial.
- Bata desechable.
- Guantes de nitrilo.
- 1 Dispensador de gel hidroalcohólico.
- 1 Papelera con bolsa, tapa y pedal.

Se deberá disponer este material en cantidad suficiente y se repondrá siempre tras su uso para garantizar la disposición de estos durante el funcionamiento de las instalaciones del Salón de Plenos.

En Arrecife, a 7 de Octubre de 2020.





	CARTEL MEDIDAS PREVENTIVAS
	CARTEL AFORO
	DISPENSADOR HIDROGEL
	ALFOMBRA DESINFECTANTE
	CONTROL DE TEMPERATURA

 <b>SICAN</b> <small>PROYECTOR Y SOLUCIONES INTEGRALES</small> Ctra. Arrecife - Tinajo, 48 Vivero de Empresas, Oficina 11 Cámara de Comercio 35.500 Arrecife Móvil: 679 73 85 30 E-mail: kevincamachogarcia@gmail.com	PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN DE CONTAGIOS : " SALA DE FORMACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE TÍAS "	
	EMPLAZAMIENTO: CALLE LIBERTAD, 50, TÍAS, C.P.: 35572, T.M. DE TÍAS, LAS PALMAS	
	PLANO: MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19	Nº PLANO: 1 / 1
	PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE TÍAS CONCEJALÍA DE RECURSOS HUMANOS	ESCALA: 1 / 100
	GRADUADOS EN SEGURIDAD Y CONTROL DE RIESGOS: KEVIN CAMACHO GARCÍA (T.R.:000009) RAMÓN ALFONSO MACHÍN DÍAZ (T.R.:000091)	FECHA: OCTUBRE 2020