

Ficha de Datos de Seguridad

OXAN 30

Versión:1.0
07-06-2019

Fecha de emisión:

1) Producto: OXAN 30- Limpiador sanitizante alcalino clorado

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 NUMERO UN No es mercancía peligrosa

1.2 NOMBRE COMERCIAL P-104 Espuma limpiadora Alcalina

1.3 NOMBRE QUÍMICO Mezcla de Tensoactivos, Hipoclorito de Sodio

1.4 FAMILIA QUÍMICA Sal Inorgánica.

1.5 TIPO DE EMPAQUE Bidón plástico de 25 kg..

1.6 USO DE PRODUCTO Limpieza y sanitización externa de equipos en industria alimenticia

1.7 FABRICANTE JK CHEMICAL SRL

1.8 DIRECCIÓN Y TELÉFONO Santander 1383 CABA TE: 1121425935

1.9 TELEFONOS DE EMERGENCIA Defensa Civil 103 - Bomberos 100 - CIQUIME 0800-222-2933 - Posadas-toxicológico 0800-333-0160

2) Identificación del peligro: Corrosivo-inflamable

2.1 COMPONENTES % PESO NUM. CAS NUM. CE

Hipoclorito de sodio 5 7681-52-9

Tensoactivos no iónicos 10 26027-38-3

2.2 COMPONENTES PELIGROSOS

Contiene agentes oxidantes fuertemente nocivos e irritantes para ojos y piel.

3) INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

3.1 EFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN AGUDA

3.1.1 INGESTIÓN

Si se ingiere puede ocasionar irritación interna grave.

3.1.1 ABSORCIÓN POR LA PIEL

Pueden causar corrosión en la piel y dermatitis si no se remueve.

3.1.1 INHALACIÓN

El vapor puede irritar la nariz, la garganta , pero estos síntomas generalmente remiten cuando concluye la exposición.

4) PRIMEROS AUXILIOS

4.1 INGESTIÓN: Enjuáguese la boca con agua. Diluya por medio de 1 ó 2 vasos de agua. No provoque el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a un medico inmediatamente.

4.2 PIEL: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua, quitándose la ropa y/o los zapatos contaminados, y lávese minuciosamente con agua y jabón. Procure atención médica inmediata.

4.3 INHALACIÓN: Traslade a la víctima a una zona de aire fresco. En caso dificultades respiratorias persistentes, consulte a un médico. Si la respiración se detiene, dé a la víctima respiración artificial y acuda a un médico inmediatamente.

4.4 OJOS: Enjuáguese inmediatamente con agua durante por lo menos 15 minutos levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Consulte a un médico u oftalmólogo inmediatamente.

Recomendaciones de primeros auxilios:

Inhalación: Tos, irritación, dolor de garganta y jadeo.

Procurar aire limpio, reposo y asistencia médica.

Piel: enrojecimiento, quemaduras cutáneas y ampollas. Se intensifica en caso de alergias a los componentes

Lavar al accidentado con abundante agua. Retirar ropas contaminadas. Procurar asistencia médica.

Su PH causa irritaciones temporarias en la piel. En salpicaduras considerables quitar la ropa contaminada y lavarse con agua. Puede causar quemaduras.

Ojos: enrojecimiento, dolor, visión borrosa y ulceraciones graves.

Lavar con abundante agua. Quitar lentes de contacto si se pudiese. Procurar ayuda médica

Ingestión: Dolor abdominal, quemaduras en boca y garganta, náuseas, vómitos- Shock o colapso

No provocar vómito. Enjuagar boca. Procurar rápida ayuda médica. Consultar al médico en todos los casos

5) DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

5.1 PUNTO DE INFLAMACIÓN

No inflamable.

5.2 LÍMITES INFLAMABILIDAD

No presenta.

5.3 TEMPERATURA AUTOIGNICIÓN

No presenta.

5.4 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS

Utilice solamente cantidades abundantes de agua. Utilice rocío de agua para mantener frescos los

recipientes expuestos al fuego. Combata el fuego desde una ubicación protegida o a una distancia

máxima. Utilice equipos de protección personal adecuados y sistemas de respiración autónoma de presión positiva.

5.5 MEDIO DE EXTINCIÓN

CO₂, agua a presión o químico seco y espuma química.

6) PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGA O DERRAME

6.1 Use ropa de protección (guantes de nitrilo y gafas protectoras) y evite el contacto con los ojos.

Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. Tóxico para peces; evite

descargar a aguas naturales.

6.2 Lave con abundante agua o recoja el material absorbente (tierra, arena, etc.).

6.3 A bajas concentraciones puede ser degradado en planta de tratamiento biológico, por lo tanto,

derrames pequeños pueden ser lavados con grandes cantidades de agua.

Evitar mezcla con ácidos. Contener con absorbentes silicios. Si el derrame llega a efluentes, regular ph de salida.

7) SECCIÓN VII ALMACENAMIENTO Y MANEJO

7.1. ALMACENAMIENTO

Almacene el producto bien tapado y en un lugar seco, aireado y a la sombra, lejos de fuentes de calor

y llama viva.

7.2 INCOMPATIBILIDAD EN EL ALMACENAJE

No almacene con materiales Ácidos. No lo almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes

de ignición o calor.

7.3 TRASVASE DE PRODUCTO

Ficha de Datos de Seguridad

OXAN 30

Versión:1.0
07-06-2019

Fecha de emisión:

Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. Vacíe los envases tan minuciosamente como sea posible. Enjuáguelos tres veces antes de eliminarlos. Evite la contaminación; las impurezas aceleran la descomposición. Nunca devuelva el producto a su recipiente original.

8) PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDA CONTROLES DE EXPOSICIÓN

8.1 COMPONENTES

- Hipoclorito de sodio: N° CAS 7681-52-9 , 10% p/v
TWA ppm mg/m3: 0.5 mg/m3 (como cloro)- ACGIH}
STEL ppm mg/m3: 1 mg/m3- ACGIH
- Tensoactivos no iónicos: N° CAS 26027-38-3 2% p/v
- Anfóteros: CAS No.: 68603-42-9, 60% p/v
- Soda caustica líquida al 50%: N° CAS 1310-73 , 2 2% p/v
- LESS 70%: N° CAS 68585-34-2 , 4 % p/v

8.2 PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Máscara contra vapores, requiere ventilación mecánica cuando se usa por aspersión.

8.3 PROTECCIÓN A LA PIEL: Guantes de caucho o neopreno y ropa impermeable. Lave minuciosamente la superficie externa de los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Verifique periódicamente la ausencia de agujeros.

8.4 PROTECCIÓN A LOS OJOS: Usar gafas protectoras. Puede usarse máscara de cara completa.

8.5 CONTROLES DE INGENIERÍA: Disponer de duchas y estaciones lava ojos. Proporcione una ventilación mecánica local para evitar la liberación de vapor en el área de trabajo.

9) SECCIÓN IX DATOS QUÍMICOS Y FÍSICOS

- 9.1 PUNTO DE EBULLICIÓN 540 mmHg.
- 9.2 ESTADO FÍSICO Líquido denso
- 9.3 PRESIÓN DE VAPOR No establecido
- 9.4 COLOR levemente caramelo
- 9.7 VOLATILIDAD POR VOLUMEN < 1%
- 9.8 RATA DE EVAPORACIÓN superior a 1
- 9.9 REACTIVIDAD CON AGUA No presenta
- 9.10 PUNTO DE INFLAMACIÓN No inflamable
- 9.11 EMULSIÓN No presenta
- 9.12 OLOR Cloro
- 9.13 pH > 12

10) DATOS DE REACTIVIDAD

10.1 ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. (La contaminación o el calor pueden iniciar la descomposición).

10.2 CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Llamas abiertas, temperaturas elevadas (> 86°F)

, cualquier fuente de calor, combustibles como el papel y la madera, y la contaminación.

10.3 INCOMPATIBILIDAD (Materiales que se deben evitar): Productos ácidos

10.4 PRODUCTO PELIGROSO DE COMBUSTIÓN O DE DESCOMPOSICIÓN

Monóxido de Carbono (que mantiene la combustión)

10.5 POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No ocurre

12) INFORMACIONES ECOTOXICOLÓGICAS

12.1 MOVILIDAD

Líquido, 100 % soluble en agua, si entra en el suelo se absorberá en sus partículas perdiendo su movilidad.

12.2 BIODegradABILIDAD

100% Biodegradable.

12.3 BIOACUMULACIÓN

No se Bioacumula.

12.4 ECO TOXICIDAD

Tóxicos para peces y vida acuática

13) MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL

13.1 Eliminación del material. Ley 1252 del 27 de noviembre de 2008. Si es posible recuperar o

reciclar. No genera residuos. Este producto es Biodegradable en moderadas concentraciones en el agua

13.2 Eliminación de envases. Drenar el contenedor completamente. Una vez vaciado lavar con

abundante agua. Enviar los bidones/tambores a reciclaje. El envase es reciclable una vez lavado

con agua, o de acuerdo a las disposiciones vigentes.

14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID:

No de la ONU : Mercancía no peligrosa

Categoría primaria : Ninguno requerido

Grupo de empaque de la ONU : Ninguno requerido

Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido

14.2 TRANSPORTE AÉREO ACAO/IATA

No de la ONU : Mercancía no peligrosa

Categoría primaria : Ninguno requerido

Grupo de empaque de la ONU : Ninguno requerido

Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido

14.3 NAVEGACIÓN MARÍTIMA IMDG

No de la ONU : Mercancía no peligrosa

Categoría primaria : Ninguno requerido

Grupo de empaque de la ONU : Ninguno requerido

Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ficha de Datos de Seguridad

OXAN 30

Versión:1.0
07-06-2019

Fecha de emisión:

15.1 CLASIFICACIÓN: Irritante

15.2 FRASES R: R2 / R38/3 / Nocivo por ingestión / Irrita los ojos y la piel

15.3 FRASES S: S2 / S24/S2 / Mantenga fuera del alcance de los niños Evitar el contacto con la . piel y los ojos

15.4 OTRA INFORMACIÓN

EN LA ETIQUETA No ingiera

Use guantes de caucho

16) OTRAS INFORMACIONES

16.1 ESCALA DE RIESGOS (HMIS II

16.2. DATOS DE RIESGO

TÓXICO () REACTIVO () NOCIVO (X)

EXPLOSIVO () OXIDANTE () CORROSIVO ()

MULTIRIESGO () INFLAMABLE () INOCUO ()

16.3 TIPO DE RIESGO

EXTREMADAMENTE RIESGOSO () ALTAMENTE RIESGOSO ()

MODERADAMENTE RIESGOSO () RELATIVAMENTE RIESGOSO (X)

16.4 RECOMENDACIONES

Agite antes de usar en caso de almacenamiento prolongado.

16.5 IMPORTANTE:

PRAXIS LABORATORIOS solicita a los clientes que reciban esta hoja de seguridad de

materiales, estudiarlas para enterarse de los peligros de este producto. Al fin de promover el

: uso seguro de este el cliente deberá:

1. Notificar a los Empleados, Agentes y Contratistas de la información contenida en esta hoja.

2. Proporcionar a cada uno de sus clientes la información de este producto.

3. Solicitar a sus clientes que notifiquen a sus empleados y clientes de este producto sobre los

peligros del mismo.