



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: CLR PRO® UNIFORM CLEANER WITH ODOR REMOVER

Restricciones de uso: No se conoce ninguna

Uso del producto: Quitamanchas acuoso, envases comerciales: (32 y 128 fl. oz.)

Fabricante: Jelmar, LLC
Dirección: 5550 W. Touhy Ave.
Skokie, IL 60077 EE. UU.
1 (847) 675-8400

Teléfono de emergencia: 1(800) 323-5497 (EE. UU.)
8:30 a. m. – 4:30 p. m. CST de lunes a viernes

Contacto de emergencia las 24 horas: Chemtrec 1(800) 424-9300

2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Cumple con 29 CFR 1900.1200 de MAYO de 2012, con revisión del 8 de febrero de 2013

Este producto no es peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (GHS).

Riesgo no clasificado de otra manera (HNOC): N.A.

Otra información: No hay información disponible

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto no contiene sustancias que, en su concentración dada, se consideren peligrosas para la salud.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague completamente con abundante agua de inmediato. Quítese los lentes de contacto y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

Contacto con la piel: No se han detectado efectos adversos durante el uso habitual. En caso de contacto con la piel, enjuague el área afectada durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa y el calzado contaminados y lávelos completamente antes de volver a usar. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Inhalación: No es una vía de exposición significativa. Diríjase hacia un área con aire fresco. Si resulta difícil respirar, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

Ingestión: Enjuague la boca inmediatamente y beba agua abundante. Consulte a un médico si es necesario. Nunca dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

Síntomas y consecuencias más importantes, tanto agudos como retardados: Además de la información que se encuentra en Medidas de primeros auxilios (arriba) e Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario (abajo), cualquier síntoma y efecto importante adicional se describe en la Sección 11: Información toxicológica.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

Notas para el médico: El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados: PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua puede ser ineficiente.

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono. La descomposición térmica puede producir gases y vapores irritantes.

Métodos de combate de incendios: Evacúe al personal del área. Use un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH. Permanezca en dirección contraria al viento a fin de evitar vapores y productos de descomposición peligrosos. Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. El derrame de grandes cantidades de producto para el control de incendios podría causar contaminación. Comuníquese con las entidades correspondientes.

Riesgos de incendio y explosión: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Medidas en caso de liberación o derrame de material: Evite el contacto con la piel y los ojos.

Derrame pequeño: No será necesario ningún procedimiento especial de limpieza en caso de derrames pequeños (de menos de 1 galón). Enjuague con agua el área donde se produjo el derrame. Use guantes de caucho.

Derrame grande: Use la protección personal recomendada en la Sección 8. Aísle el área y niegue la entrada a personal innecesario y desprotegido. Contenga el derrame y absórbalo con tierra, arena o materiales similares. Coloque el producto en recipientes sin fugas. Deseche el material recolectado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Para quitar los residuos, enjuague con abundante agua. Evite la descarga directa a alcantarillas y aguas superficiales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo y almacenamiento: Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite el contacto con los ojos. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Requisitos de ventilación: Evite la inhalación prolongada de neblinas o polvos de este producto. Utilícese con una ventilación adecuada. No se use en espacios cerrados o confinados.

Protección respiratoria: No es necesaria durante el uso doméstico habitual. Los socorristas deberán usar un equipo de respiración autónomo (SCBA) a fin de evitar la inhalación el producto.

Protección para los ojos: No es necesaria durante el uso doméstico habitual. Los socorristas deben usar protección completa para los ojos y la cara.

Protección de la piel: No es necesaria durante el uso doméstico habitual. Los socorristas deberán usar guantes impermeables.

Otra protección: Los socorristas deberán usar ropa y calzado de protección (impermeables) contra sustancias químicas cuando sea posible entrar en contacto directo con sustancias químicas de este producto.

Prácticas laborales o de higiene: Después del uso o la manipulación, lave a fondo con agua y jabón.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| Aspecto: | Líquido claro | Punto de inflamación: | 5001 °C/9034 °F |
| Olor: | Agradable | Tasa de evaporación: | N.D. |
| Umbral de olor: | N.D. | Inflamabilidad: | N.D. |
| pH: | 7.0 | Superior/inferior | |
| Punto de fusión: | N.D. | Límite de inflamabilidad: | N.D. |
| Punto de congelación: | N.D. | Presión de vapor: | N.D. |
| Punto de ebullición: | 100 °C/212 °F | Densidad de vapor (mm Hg): | N.D. |
| Densidad relativa a 20 °C: | N.D. | Coeficiente de partición: | |
| Solubilidad en agua: | Soluble | n-octanol/agua | N.D. |
| Coeficiente de partición: | N.D. | Temperatura de autoignición: | N.D. |
| Viscosidad: | N.D. | Temperatura de descomposición: | N.D. |
| COV: | 2.05 % | | |



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: N.A.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: N.A.

Condiciones a evitar: No se conoce ninguno.

Materiales incompatibles: No se conoce ninguno.

Productos peligrosos de la descomposición: La descomposición térmica puede producir la liberación de gases y vapores irritantes, así como óxidos de carbono. En caso de incendio: consulte la Sección 5.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición: ojos, piel, inhalación, ingestión.

Para los ojos: Puede ser irritante; evitar el contacto con los ojos.

Piel: Puede ser irritante; evite el contacto con la piel.

Inhalación: No se prevén efectos adversos bajo condiciones típicas de uso.

Ingestión: Puede ser irritante; evite ingerirlo.

Información sobre efectos toxicológicos:

Síntomas: No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.: Sensibilización: No se espera que el uso de este producto cause sensibilización en la piel.

Efectos mutagénicos: No se espera que el uso de este producto cause efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad: Este producto no contiene ninguna sustancia considerada como cancerígena por el Informe sobre Cancerígenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) y no se han encontrado cancerígenos potenciales en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ni tampoco OSHA ha encontrado cancerígenos potenciales.

Toxicidad reproductiva: No se espera que el uso de este producto cause toxicidad reproductiva.

STOT – exposición única: No se espera que el uso de este producto produzca toxicidad específica en órganos diana (exposición aguda).



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

STOT – exposición crónica: No se espera que el uso de este producto produzca toxicidad específica en órganos diana (exposición crónica).

Toxicidad crónica: No se conoce ninguna.

Efectos sobre órganos diana: No se conoce ninguno.

Peligro de aspiración: No se espera que el uso de este producto genere un riesgo de aspiración.

Medida numérica de toxicidad Información del producto:

Los siguientes valores se calculan con base en el Capítulo 3.1 del Documento GHS: N.A.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: El impacto ambiental de este producto no se ha investigado completamente.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: No hay información disponible.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Método de eliminación: Este material, como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si se agregan químicos a este material, o si el material es procesado o alterado de otra manera. Consulte 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un residuo peligroso. Consulte las normas estatales, regionales o locales correspondientes para conocer los requisitos adicionales.

Envases contaminados: Deseche el contenido/los recipientes de acuerdo con las normativas locales.

Códigos de residuos peligrosos de California: 561

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NÚMERO ONU: N.A.

Denominación de envío adecuada según la ONU: N.A.

DOT (Denominación adecuada de envío según el Departamento de Transporte): No regulado por el DOT.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grupo de envase: N.A.

Clasificación DG: No regulado

Clasificación IMDG: No regulado

Clasificación IATA: No regulado

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

REGLAMENTOS FEDERALES:

Estado respecto al inventario TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario TSCA o están exentos de cumplir con los requisitos de ese inventario.

SARA Título III Sección 313: Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, parte 372.

SARA Título III Sección 311/312 Categorías:

Riesgos inmediatos (agudos) para la salud: No
Riesgos retardados (crónicos) para la salud: No
Riesgo de incendio: No
Riesgo de liberación repentina de presión: No
Riesgo de reactividad: No

CWA (Ley de Agua Limpia): Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la CWA (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA: Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como peligrosa según CERCLA (40 CFR 302) o SARA (40 CFR 355). Puede haber requisitos de informes específicos a nivel local, regional o estatal de conformidad con las liberaciones de este material.

REGULACIONES ESTATALES:

Proposición 65 de California: Este producto no contiene sustancias químicas que el estado de California sepa que causan cáncer y/o malformaciones congénitas u otros daños al sistema reproductivo.

Estados con derecho a saber:

| Nombre químico | Nueva Jersey | Massachusetts | Pensilvania | Rhode Island | Illinois |
|---|--------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| Dipropilenglicol monometil éter 34590-94-8 | X | X | X | X | X |



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

REGULACIONES INTERNACIONALES

Canadá - Clase de riesgo según WHMIS: No controlado

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Precauciones que deben tomarse en la manipulación y almacenamiento: Evite la exposición a un exceso de calor y evite el congelamiento.

NFPA: 1, 0, 0, Ninguno

HMIS: 1, 0, 0, Ninguno

Otras precauciones: No se requieren.

| | | |
|---------------------------|-------|---------------------------------|
| ABREVIATURAS DE LA | N.A.: | No aplica |
| | N.D.: | No determinado |
| | N/E: | No establecido |
| | C: | Límite máximo |
| | HAP: | Contaminante peligroso del aire |
| | COV: | Compuesto orgánico volátil |

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas se ofrecen de buena fe y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, JELMAR no asegura su integridad o exactitud. La información se suministra a condición de que las personas que la reciban tomen sus propias decisiones con respecto a la idoneidad de dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso JELMAR será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, ACERCA DE LA COMERCIALIZACIÓN, LA IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL HACE REFERENCIA ESA INFORMACIÓN.