

# Ficha de Datos de Seguridad

## SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Identificador del producto:** PERAGUARD  
**Familia Química:** Limpidador  
**Número De Registro:** 63838-32

**Código del Producto:** 20

### Enviro Tech Chemical Services, Inc.

500 Winmoore Way Modesto, CA 95358  
(209) 581-9576 (7 AM to 5 PM, PST, de Lunes a Viernes)

**Teléfono de Emergencia las 24hr:** 1-800-255-3924

## SECCIÓN 2- IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA). Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de riesgo requerida para las fichas de datos de seguridad de productos químicos plaguicidas. Consulte la Sección 15 para obtener información de etiquetado de FIFRA.

### Clasificación de la sustancia química:

Irritación de la Piel - Categoría 2  
Irritación Ocular - Categoría 2  
Sólidos Oxidantes - Categoría 2  
Toxicidad aguda - Oral Categoría 4



### Palabra de Advertencia:

### Indicación de peligro (s):

Causa irritación de la piel  
Causa irritación ocular grave  
Puede intensificar el fuego; oxidante  
Dañino si es ingerido

### Declaración de Precaución(es):

#### Prevención

Lávese bien las manos después de manipular  
Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos / protección para la cara.  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes - No fumar.  
Mantener / Almacenar lejos de la ropa / materiales combustibles.  
Tome todas las precauciones para evitar mezclarse con combustibles.  
No coma, beba ni fume cuando use este producto.

#### Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.  
SI OCURRE IRRITACIÓN EN LA PIEL: Obtenga atención / atención médica.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si está presente y es fácil de hacer.  
SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Obtenga atención / atención médica.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. No induzca el vomito. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si no se siente bien.  
En caso de incendio: use agua para la extinción  
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla

#### Almacenamiento

Guardar bajo llave.

#### Disposición

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las reglamentaciones I

## SECCIÓN 3-COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

# Ficha de Datos de Seguridad

| Ingrediente           | Sinónimos | CAS Número | Concentración |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| PERCARBONATO DE SODIO | N/A       | 1560-89-4  | 50-60%        |

## SECCIÓN 4-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: busque atención / atención médica si no se siente bien o si está preocupado.

Contacto con la piel: Enjuague / lave con agua templada que fluye suavemente y jabón suave durante 5 minutos o hasta que se elimine el producto. Si se produce irritación de la piel o si se siente mal: Obtenga atención / atención médica.

Contacto con los ojos: Elimine la fuente de exposición o mueva a la persona al aire fresco. Enjuague los ojos cuidadosamente con agua templada que fluye suavemente durante varios minutos, mientras mantiene los párpados abiertos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer.

Continúe enjuagando por 15-20 minutos. Tenga cuidado de no enjuagar el agua contaminada en el ojo no afectado o en la cara. Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / atención médica.

Ingestión: Enjuague la boca. Si no se siente bien o si está preocupado: busque atención / atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: El contacto con la piel / los ojos puede causar irritación o quemaduras graves y cicatrices con mayores exposiciones. Causa irritación de los ojos y, con mayores exposiciones, puede causar quemaduras que pueden ocasionar un deterioro permanente de la visión, incluso ceguera.

Indicación de cualquier Atención Médica Inmediata y Tratamiento Especial Necesario: Tratar sintomáticamente

## SECCIÓN 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Use agua pulverizada, polvo, espuma, dióxido de carbono.

Peligros especiales que surgen de la sustancia de la mezcla: El producto no es combustible. En la descomposición libera oxígeno que puede intensificar el fuego.

Clasificación de inflamabilidad (OSHA 29 CFR 1910.106) (Hazcom 2012): no inflamable

Productos de combustión peligrosos: Puede causar incendios y explosiones cuando entra en contacto con materiales incompatibles.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: En caso de incendio, use indumentaria protectora completa y un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH.

## SECCIÓN 6-MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use el equipo de protección personal apropiado como se especifica en la Sección 8. Evite que ingrese personal innecesario y sin protección.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: aspire / barre o coloque con pala cuidadosamente el material en un recipiente adecuado.

## SECCIÓN 7-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Use guantes y protección para los ojos cuando maneje, mueva o use este producto. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos almacenándolos o eliminándolos

Condiciones para un almacenamiento seguro: Mantenga el producto en un recipiente cerrado herméticamente cuando no esté en uso. No deje caer, ruedee ni deslice el tambor

Materiales incompatibles: Reactivo con ácidos, agentes reductores, aminos y materiales combustibles

## SECCIÓN 8-CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ventilación e ingeniería: no se necesita ventilación adicional

Protección respiratoria: No es un irritante respiratorio a menos que se trate de una forma de niebla, luego use un respirador NIOSH apropiado.

Protección de la piel: Use guantes cuando maneje.

Protección para los ojos y la cara: use gafas de seguridad, gafas protectoras y / o protección facial para evitar el contacto con los ojos.

Otro Equipo de Protección: la instalación de lavado de ojos y la ducha de emergencia deben estar cerca.

Condiciones Generales de Higiene: No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese bien después de la manipulación. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene de la industria.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: polvo blanco

Olor: Inodoro.

pH: 9.5 10.5 (1: 100)

Punto de fusión / congelación: No hay información disponible.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No hay información disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable.

Solubilidad en agua: completa

Temperatura de descomposición: No hay información disponible.

## SECCIÓN 10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

# Ficha de Datos de Seguridad

Reactividad: Reactivo con agentes oxidantes, agentes reductores, material orgánico, metales, bases y álcalis.

Estabilidad química: estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede reaccionar con materiales incompatibles

Condiciones a evitar: Materiales incompatibles y agua, humedad o humedad.

Materiales incompatibles: Reactivo con ácidos, agentes reductores, aminas y materiales combustibles

Productos de Descomposición Peligrosos: Oxígeno que soporta la combustión.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición:

Vías de entrada por inhalación: SI

Vías de entrada piel y ojos: SÍ

Vías de ingestión de entrada: SÍ

Vías de entrada absorción cutánea: NO

Efectos potenciales sobre la salud:

Signos y síntomas de exposición a corto plazo (aguda):

Inhalación: Puede causar irritación del sistema respiratorio en forma de niebla / vapor.

Ingestión: Puede causar náuseas, vómitos, dolor abdominal, quemaduras del tracto gastrointestinal, malestar gastrointestinal y / o diarrea.

Piel: Puede causar irritación de la piel incluyendo enrojecimiento, edema, hinchazón, sarpullido, descamación o ampollas, resequedad y / o agrietamiento de la piel.

Ojos: Puede causar enrojecimiento, escozor, lagrimeo, hinchazón, picazón y / o irritación de los ojos. Posible daño ocular si no se trata.

Efectos crónicos potenciales sobre la salud:

Mutagenicidad: No se conocen efectos mutagénicos en humanos o animales.

Carcinogenicidad: No se espera que sea carcinógeno o tumorígeno.

Efectos reproductivos: No se conocen efectos reproductivos en humanos o animales.

Sensibilización al material: No es un sensibilizador conocido en humanos o animales.

Efectos específicos en órganos diana: No se conocen efectos específicos en órganos diana.

Datos toxicológicos: Los valores ATE calculados para esta mezcla son:

ATE oral = 1214 mg / kg

ATE dérmico = No hay información disponible.

Inhalación de ATE = No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad: no se espera que persista. Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No se espera que se bioacumule.

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

## SECCIÓN 13- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Manejo para eliminación: No contamine el agua, los alimentos o los alimentos almacenándolos o desechándolos. Al manipular, consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8. Vacíe los residuos de los recipientes, NO lave el recipiente.

Método de eliminación: Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales, provinciales y locales aplicables. Póngase en contacto con su agencia ambiental local, estatal, provincial o federal para conocer las reglas específicas.

RCRA: No es un desecho peligroso RCRA listado.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Ciertos modos de envío o tamaños de paquetes pueden tener excepciones a las regulaciones de transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar aquellos excepciones y es posible que no se apliquen a todos los modos de envío o tamaños de paquete.

Tenga en cuenta que los estándares GHS y DOT NO son idénticos y, por lo tanto, pueden tener diferentes clasificaciones

Información de US 49 CFR / DOT / IATA / IMDG:

No ONU: 1479

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sólido oxidante, n.e.p. (Percarbonato de sodio)

Clase (s) de peligro para el transporte: 5.1

Grupo de embalaje: III

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FIFRA Clasificación/Típico Etiqueta de Peligro, como esta deliniado en el Manual de Revisión de Etiqueta

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Palabra de Advertencia | PELIGRO |
|------------------------|---------|

## Ficha de Datos de Seguridad

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Toxicidad aguda, oral             | Categoría III: Nocivo por ingestión                                   |
| Toxicidad aguda, dérmica          | Categoría IV  |
| Toxicidad aguda, inhalación       | Categoría IV  |
| Irritación / corrosión de la piel | Categoría IV  |
| Daño grave en los ojos            | Categoría I: Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos            |
| Sensibilización                   | No Clasificado (NC)   |
| Toxicidad ambiental (acuática)    | Este pesticida es tóxico para los peces y otros organismos acuáticos. |

Información federal de EE. UU.:

Cantidad reportable (RQ) según CERCLA de EE. UU.: Material no regulado.

Título III de SARA: Riesgo de incendio

### SECCIÓN 16- INFORMACIÓN ADICIONAL

Leyenda:

SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo

RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos

TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas

CFR: Código de Regulaciones Federales

DOT: Departamento de Transporte

ATE: Estimación de toxicidad aguda

Fecha de preparación: 03/28/2022