CD X-10 Pre-Post Activator

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 11-jun.-2021 **Fecha de revisión:** 11-jun.-2021 **Número de revisión:** 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto
Nombre del producto CD X-10 Pre-Post Activator

Otros medios de identificación
Código del producto 0032
Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso
Uso recomendado Solución desinfectante de pezones, Solo para uso de usuarios profesionales
Usos contraindicados Cualquier otro

Datos del proveedor o fabricante
Proveedor DeLaval Manufacturing
11100 N. Congress Ave.
Kansas City, MO 64153 : 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

Teléfono de emergencia
Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA
La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro
Provoca irritación ocular

Aspecto Transparente, **Estado físico** Líquido **Olor** Inodoro

Consejos de prudencia - Prevención
Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto,

cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/los recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Lactic acid	50-21-5	10 - 20

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas en primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente mediante con abundante agua.

Inhalación Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión Enjuagarse la boca. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar irritación en los ojos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción
Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción
No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico
No hay información disponible.

Productos peligrosos de la combustión
Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, óxidos de fósforo

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios
Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

NFPA **Peligros para la salud** 1 **Inflamabilidad** 0 **Inestabilidad** 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia
Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evite la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados. Asegúrese de que la limpieza sea realizada únicamente por personal capacitado.

Precauciones para la protección del medio ambientes
No permita el contacto con el suelo, la superficie o el agua subterránea.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas
Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Enjuague los derrames pequeños con abundante agua. Para derrames grandes, coloque un dique de material derramado o contenga material de otra manera para asegurar que la escorrentía no llegue a una vía fluvial.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No mezclar con lejía u otros productos clorados – causará cloro gaseoso.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en contenedores etiquetados adecuados. Temperatura de almacenamiento: -30°C a 45°C.

Materiales incompatibles Bases

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes en el aire.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No es necesario bajo uso normal.

Protección de la piel y el cuerpo No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	**Olor**	Inodoro
Aspecto	Transparente,	**Umbral olfativo**	No hay información

disponible

Propiedad	Valores	Observaciones/ Método
pH	1.94	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	> 100 °C	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	1.147	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad del producto	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	

Otras informaciones

Densidad del líquido No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

Estabilidad química
Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas
No mezclar con lejía u otros productos clorados – causará cloro gaseoso.

Condiciones que deben evitarse
Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles
Bases

Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre. Oxidos de fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principales vías de exposición Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Información sobre posibles vías de exposición
Ojos Provoca irritación ocular.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea Enrojecimiento, Irritación ocular.
Sensibilización De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como

sensibilizante.

Efectos mutagénicos De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.

Carcinogenicidad De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.

Efectos reproductivos - De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.

STOT - exposición única De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).

STOT - exposición repetida De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).

Peligro de aspiración De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

Medidas numéricas de toxicidad

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Lactic acid 50-21-5	= 3543 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 7.94 mg/L (Rat) 4 h

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones estatales

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida	No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de preparación	11-jun.-2021
Fecha de revisión:	11-jun.-2021
Nota de revisión:	Ninguno(a)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la HDS