

# CD X-10 Pre-Post Activator

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 11-jun.-2021 Fecha de revisión: 01-ago.-2024

Número de revisión: 2

## 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** Materia prima concentrada para fabricación de desinfectante para 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

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

**¡PELIGRO**

#### Indicaciones de peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares



**Aspecto** Transparente,

**Estado físico** Líquido

**Olor** Inodoro

**Consejos de prudencia - Prevención**

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

#### Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de ingestión+J428, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

#### 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 - 15
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	68439-57-6	1 - 5
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	85536-14-7	1 - 5

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

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

##### Contacto con la piel

Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

##### Inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

##### Ingestión

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

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

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

#### 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 2 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 ambiente

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**

Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No ingerir. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. 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. Guardar bajo llave.

#### **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** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar guantes / ropa 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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Aspecto</b>	Transparente,	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	1.9	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de inflamación	> 93.3 °C / > 199.9 °F	No sostiene la combustión
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	1.065	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad dinámica</b>	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**

El producto puede no ser estable en determinadas condiciones de almacenamiento o uso.

### **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 lesiones oculares graves.  
**Piel** Provoca quemaduras en la piel.  
**Ingestión** La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas.  
**Inhalación** Puede causar irritación en las vías respiratorias.

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

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca quemaduras graves.  
**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Irrita los ojos.  
**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	= 3543 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 7.94 mg/L ( Rat ) 4 h

50-21-5			
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts 68439-57-6	2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	> 52 mg/L ( Rat ) 4 h
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs 85536-14-7	1470 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (rat)	-

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

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts 68439-57-6	No hay datos disponibles	1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 12.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs 85536-14-7	36: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	5.6: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 flow-through	No hay datos disponibles	5.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 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 ONU

3265

Designación oficial de transporte: Líquido corrosivo, ácido, orgánico, n.e.p ( ácido láctico, Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid )

Clase de peligro

8

Grupo de embalaje

III

**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:                          01-ago.-2024

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**