

# Vanquish Pre Post Base

Fecha de preparación 20-ene.-2009

Fecha de revisión: 18-dic.-2024

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión: 5

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

### Identificador del producto

Nombre del producto Vanquish Pre Post Base

### Otros medios de identificación

Código del producto 1013

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solución de barrera humectante e 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

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

#### ATENCIÓN

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave



Aspecto Transparente Incoloro para  
Amarillo claro Líquido

Estado físico Líquido

Olor No hay información disponible

**Consejos de prudencia - Prevención**

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: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

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 - 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
Sodium chlorite	7758-19-2	<1

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

**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. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

**Inhalación**

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

**Ingestión**

No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Puede producir irritaciones en ojos/piel.

**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.

**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** 1Inflamabilidad 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**

Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

Para derrames de productos, solo se debe usar agua para la limpieza. Inmediatamente diluya el material con abundante agua. Este producto se convierte en un peligro de incendio si se deja secar.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para la manipulación segura**

**Manipulación**      Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Almacenamiento**      Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No permitir que se evapore a sequedad.

**Materiales incompatibles**      Ácidos, Materiales orgánicos, Agentes reductores, Agentes oxidantes

**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**      Se pueden producir pequeños olores después de la mezcla, asegure ventilación adecuada.

**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.

<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Quite la ropa contaminada y lávola antes de reutilizarla.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	Transparente Incoloro para Amarillo claro Líquido	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>		<b>Observaciones/ Método</b>
<b>pH</b>	12		No hay información disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de inflamación</b>	No hay información disponible		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	No hay información disponible		
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Gravedad específica</b>	1.01		
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble		
<b>Coeficiente de reparto:</b> <b>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**

<b>Densidad del líquido</b>	8.4 lb/gal
-----------------------------	------------

## **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**

Puede formarse cloro si se mezcla con soluciones ácidas. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Mezcle de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta.

### **Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

### **Materiales incompatibles**

Ácidos, Materiales orgánicos, Agentes reductores, Agentes oxidantes

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Principales vías de exposición** Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

**Información sobre posibles vías de exposición**

Ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación.
Piel	Puede causar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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

**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** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sodium chlorite 7758-19-2	no listado/no incluido	Group 3	no listado/no incluido	no listado/no incluido

**Leyenda:**

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)  
Group 3 - Not classifiable

<b>Efectos reproductivos -</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.
<b>STOT - exposición única</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).
<b>STOT - exposición repetida</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).
<b>Peligro de aspiración</b>	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
Sodium chlorite 7758-19-2	284 mg/kg (Rat)	134 mg/kg (Rabbit)	No hay datos disponibles

El 0.3 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
Sodium chlorite 7758-19-2	No hay datos disponibles	100 - 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	No hay datos disponibles	0.012 - 0.018: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 0.25 - 0.33: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.026: 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** Enjuague los recipientes tres veces. Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT** No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Sodium chlorite 7758-19-2	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU.**

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Fecha de preparación** 20-ene.-2009

**Fecha de revisión:** 18-dic.-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**