

HOJA DE INFORMACIÓN Y SEGURIDAD



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre del producto: Neozime
- Código de identificación interno: NZ
- Fabricante: Labnews Industrias Químicas Ltda.
- Dirección: Rua Ademir Bombo, 165 - Pq. Ind.m Guaçu - Mogi Guaçu - PM
- PBX: 19 3818 4646 Sitio web: www.labnews.ind.br
- correo electrónico: labnews@labnews.ind.br
- Teléfono para emergencias: 51 19 3818 4646

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

- Tipo de producto: detergente enzimático
- Naturaleza Química: Fusión de los tensioactivos, solventes y enzimas.
- Ingredientes que contribuyen a riesgo:

	Número CAS
○ Enzima amilasa:	9000-90-2
○ Enzima proteasa:	9014-01-1
○ Enzima lipasa:	0991-62-1
○ Enzima Carbohidrase:	9000-90-2
○ Alcohol isopropílico:	67-63-0

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Nivel de riesgo en relación a:

4-Muy Alto	Para fuego: 0
3-Alto	Para la salud: 1
2-Moderado	Reactividad: 0
1-Leve	
0-Insignificante	

- Riesgos más importantes: La inhalación repetida de partículas de aerosoles y polvo de formulas con enzimas, generado por la manipulación o el almacenamiento incorrecto, puede causar sensibilidad en individuos alérgicos, o puede causar irritación a personas en contacto prolongado con la piel y los ojos.
- Efectos de Producto: No aplicable
- Efectos adversos sobre la salud: La inhalación repetida de partículas de aerosoles y polvo de formulas con enzimas, generado por la manipulación o el almacenamiento incorrecto, puede causar sensibilidad en individuos alérgicos, o puede causar irritación a personas en contacto prolongado con la piel y los ojos.
- Efectos Ambientales: No aplicable, producto biodegradable.
- Riesgos específicos: La inhalación repetida de partículas de aerosoles y polvo de formulas con enzimas, generado por la manipulación o el almacenamiento incorrecto, puede causar sensibilidad en individuos alérgicos, o puede causar irritación a personas en contacto prolongado con la piel y los ojos.

4. USOS

Es un procedimiento para lavado o limpieza. NO ESTERILIZA. Debe realizarse antes previo a la esterilización.

- LAVADO MANUAL: Diluya 4 mL de NEOZIME por cada litro de agua.
- LAVADO CON ULTRASONIDO: Diluya 2 mL de NEOZIME por cada litro de agua.

5. INDICACIONES

- ✓ Asegúrese de que el instrumental quede completamente cubierto por la solución de lavado con NEOZIME.
- ✓ Las pinzas deben estar completamente abiertas para el lavado.
- ✓ Si va a utilizar calor, asegúrese de no superar los 40°C. Temperaturas superiores pueden inactivar las enzimas.
- ✓ Una vez entra en contacto con el instrumental sucio, la solución de lavado con NEOZIME puede tornarse turbia como señal del proceso de limpieza por acción enzimática.
- ✓ No mezcle con Hipoclorito ni otros agentes químicos.
- ✓ Enjuague con agua corriente

6. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Si hay síntomas de falta de aliento y tos severa, retirarse de la exposición e ir a un ambiente con aire fresco.
Contacto con la piel: Lavar cuidadosamente con agua y consultar a un médico si es necesario.
- Contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con abundante agua durante 15 minutos, y si persiste la molestia, ver a un médico.
- Ingestión: NO VOMITEy enjuáguese la boca de inmediato. Consulte a un médico llevando el rótulo del producto.

7. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: No aplicable. Producto no inflamable

Protección contra incendios: No aplicable. Producto no inflamable

8. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- Precauciones individuales: Evitar el contacto con la piel y los ojos, aislar e identificar la zona. Usando protección elimine el exceso a través de medios mecánicos preferiblemente aspiradoras. Evite la formación de aerosoles, enjuague en abundancia. Lavar el vestuario contaminada.
- Precauciones con el medio ambiente: Productos biodegradables. Siga las prácticas de eliminación de conformidad con las leyes locales.

9. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:
 - Procedimientos técnicos: Siga las instrucciones en la etiqueta.
 - Precauciones para la exposición para el trabajador: Uso de protección.
 - Precauciones para la manipulación: Siga las instrucciones en la etiqueta.
- Almacenamiento:
 - Medidas técnicas: Mantener en su embalaje original.
 - Condiciones de almacenamiento: Las cajas deberán ser almacenados en paletas con apilamiento máximo de 3 cajas de 5 Litros o 6 cajas de 1 Litro. Al salir de sus cajas

originales galones deben almacenarse en bastidores en temperatura ambiente y lejos de la luz solar directa.

- Productos y materiales incompatibles: la dilución del producto se deben utilizar sólo con agua.
- Recomendaciones para los materiales de embalaje: No hay ninguna incompatibilidad con materiales de origen sintético y minerales (no utilizar látex)

10. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Protección respiratoria: No aplicable.
- Protección de las manos: Usar guantes impermeables de nitrilo o de PVC
- Protección ocular: Utilizar gafas de seguridad con protección lateral, recomendado protector facial.
- Protección de la piel y del cuerpo: delantal impermeable de lona, plástico o PVC

11. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Verde
- Olor: Característico
- Densidad: 0,98 -1,00
- pH puro: 5,5 a 6,5
- pH diluido: 6,5 a 7,5
- Punto de ebullición: No medible
- Punto de inflamación: no medible
- Límites de explosión: No medible
- Solubilidad: Totalmente soluble en agua

12. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: Estable en las condiciones recomendadas de conservación.
- Reacciones peligrosas: No aplicable
- Condiciones de almacenamiento: Hasta 35 ° C.

13. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda:
 - Oral: La ingestión de este producto puede causar náuseas, vómitos y diarrea.
 - Ojos: Puede causar irritación de los ojos.
 - Piel: Puede causar dermatitis debido al contacto prolongado.

- Inhalación: Puede causar alergia por inhalación de aerosoles.
Productos considerados en riesgo I (bajo riesgo) de la ANVISA

14. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos Ambientales: NINGUNO - producto biodegradable.