HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1. Datos del producto:

Nombre del producto: LEJIA 7.5%
Variedad: S/V
Marca: DARYZA
Tipo de producto: Desinfectante
Ingrediente Activo: Hipoclorito de sodio 7.5%
N° Autorización Sanitaria: 4871-2022/DCEA/DIGESA/SA
Tiempo de vida útil: 2 años, posterior a su fecha de fabricación.
Ámbito de Uso: Doméstico, Industrial y Salud Pública.

1.2. Datos de la compañía:

Nombre de la empresa: Daryza S.A.C.
RUC: 20144109458
Dirección: Granja 1 (Altura Km. 30 Antigua Panamericana Sur), Lurín – Lima.

1.3. Teléfono de emergencia:

Central policial: 105 Bomberos: 116
SAMU: 106

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química del Producto		
Componentes peligrosos*:		
Nombre	N° CAS	Rango (%)
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	7.0 – 8.0

**No hay ningún componente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección. De no existir ningún componente clasificado como peligroso se describirá al ingrediente activo.*

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Efectos relacionados con su uso:
Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición:
Ingestión: Puede causar desordenes digestivos e irritación del tracto estomacal.
Piel: Puede causar irritación.
Ojos: Puede causar irritación.
Inhalación: Puede causar irritación.

Efectos adversos contra el medio ambiente:
No se espera que sea un contaminante en el medioambiente a largo plazo. No se dispone de más información.

Efectos adversos físico-químicos:
No se dispone de más información.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, durante 15-20 minutos. En caso de malestar persistente acudir a un centro de salud.
Contacto con la piel: Quite inmediatamente la prenda contaminada, lave la zona de la piel con grandes cantidades de agua, hasta retirar los restos del químico (durante 15 a 20 minutos). En caso de malestar persistente acudir a un centro de salud.
Inhalación: Retirar al afectado a una zona ventilada. En caso de malestar persistente acudir a un centro de salud.
Ingestión: Enjuagarse la boca. No inducir al vómito y conducir al afectado al centro de salud más cercano.
Datos para el médico: Todos los tratamientos deben ser basados sobre los signos y síntomas observados en el paciente.
Equipos de protección en el lugar de trabajo: Mandil para proteger la ropa, guantes, lentes y respirador (en caso de espacios cerrados).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Inflamabilidad del Producto: 0 (muy baja).
Tipos de fuegos producido: Clase A (NTP 350.21:2012).
Medidas Técnicas: Detener el aporte de combustible y energía eléctrica si se puede. Avisar inmediatamente a los bomberos. Evacuar al personal no imprescindible. El personal de lucha contra incendios debe de tener a su disposición ropa adecuada y equipos de respiración autónomos.
Medios de Extinción Adecuados: Pulverización con agua, extintores que utilicen espuma, CO2 y polvo químico ABC (NTP 350.043-1:1998).
Productos de descomposición peligrosos: El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo monóxido de carbono.
Equipos de protección: En caso de lucha contra incendios el personal encargado de extinguir el fuego debe emplear ropa y equipo de respiración adecuado.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Derrame pequeño (Hasta 19 L):
Limpiar la zona de derrame o fuga, puede esparcir agua, luego secar con un material inerte o usar escobas o trapeadores y desechar los residuos líquidos en el desagüe.

Derrame grande (Más de 19 L):
Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Evite que el derrame entre en contacto con fuentes eléctricas, equipos en funcionamiento o superficies de fácil corrosión. Evacuar al personal. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena o tierra y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normas locales.

Precauciones Personales:
Retirar al personal que no sea responsable de la recogida del derrame o fuga.
Usar ropa o delantales impermeables. Usar zapatos adecuados en la zona de derrame para evitar resbalones.

Precauciones Ambientales:
No causa considerables daños en el medio ambiente, pero es tóxico para organismos acuáticos y para el crecimiento de las plantas. Se recomienda el empleo de arena como material de contención (barrera).

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Use el equipo de protección personal adecuado *(según las indicaciones de la sección 8).* Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula o almacena este producto. Las personas que han hecho uso de este producto deberán lavarse las manos después de usarlo antes de comer y beber. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lleve un epp de respiración apropiado o evite exponerse más de 4 horas continuas cuando el ambiente de trabajo sea cerrado o el sistema de ventilación sea inadecuado. Los envases vacíos retienen residuos del producto por ello no reutilice para almacenar alimentos y bebidas. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Almacenamiento:
Conservar de acuerdo con las normas locales de buenas prácticas de almacenamiento. Almacenar en su recipiente original, protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) de comidas y bebidas. Mantener el envase bien cerrado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Almacenar lejos de sustancias ácidas y álcalis fuertes.

Usos específicos:
Aparte del ámbito de uso indicado en la sección 1.1 el producto debe ser usado en superficies lavables resistentes a la corrosión.

Recomendaciones:
No trasvasar el producto, si lo hiciera evite usar envases metálicos y luego proceda a rotular con el nombre del producto de forma legible.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: No se han establecido valores.
Medidas para reducir la exposición: Evitar el uso prolongado del producto en contacto con la piel e inhalación debe ser suficiente para controlar los niveles de exposición.
Protección Respiratoria: Mascarilla o respirador con filtros.
Protección de las manos: Guantes de nitrilo, PVC o neopreno.
Protección de los ojos: Gafas de seguridad.
Protección corporal: Mandil o delantal.
Controles de la exposición del medioambiente: No se han establecido valores.

9. ESPECIFICACIONES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido
Color: Amarillo verdoso
Olor: Característico
PH: ≥ 12
Densidad: 1.110 - 1.130 g/ml.
% NaClO: 7.5%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperatura y presión normal.
Reactividad: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Posibilidad de reacciones peligrosas: El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse: Luz solar directa y sobre calentamiento.
Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, álcalis fuertes y metales
Productos de descomposición peligrosos: Si se descompone puede generar vapores con olor característico a cloro.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 Oral Aguda: Está en rango de 2000 a 5000 mg/kg
CL50 Inhalatoria Aguda: Es mayor a 5 mg/L.
DL50 Dermal Aguda: Está en rango de 2000 a 5000 mg/kg

Categoría toxicológica: III Ligeramente Peligroso

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad: El hipoclorito de sodio en su estado puro es tóxico para organismos acuáticos y afecta el crecimiento de plantas.
Persistencia y Degradabilidad: Es un producto biodegradable y cuenta con certificado.
Potencial de Bioacumulación: No determinado.
Movilidad en el suelo: No determinado.
Otros efectos adversos: No determinado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICION FINAL

Eliminación de residuos del producto
Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Considere utilizar el producto hasta agotarlo de acuerdo a las instrucciones de uso. De lo contrario diluya el producto con agua y deséchelo por el drenaje.

Eliminación envases/embalajes contaminados
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la incineración. El material del empaque es idóneo para el reciclado. Si va reutilizar el envase debe enjuagarlo con agua y jabón y dejarlo secar. Se recomienda no guardar alimentos y bebidas en los envases reutilizados.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No es un producto restringido. Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar, las ICAO/IATA para transporte aéreo y las normas de buenas prácticas de distribución y transporte (BPDT) de acuerdo a la normativa local vigente.

N° ONU: UN 1791
Clase: 8
Etiqueta: Pictograma CORROSIVO.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones Estatales
Este producto cuenta con Autorización Sanitaria otorgado por DIGESA.

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla
Sin datos disponibles.

Evaluación de la seguridad química
Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y experiencia, con el propósito de describir el producto respecto a sus requerimientos de seguridad. La información se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La garantía en relación a ciertas propiedades fisicoquímicas o a la adecuación del producto para una aplicación específica no puede deducirse a partir de los datos de la hoja de seguridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse que este producto es el adecuado para la aplicación prevista y que se empleará como lo indican el presente documento. DARYZA S.A.C. no asume responsabilidad alguna por cualquier daño causado como consecuencia de la mala utilización y/o interpretación de esta información para su uso particular.