



CÓDIGO:
DR50

FECHA DE REVISIÓN:
16/05/2025

PÁGINA:
Página 1 de 6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DR50

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA	
DENOMINACIÓN Y MARCA DEL PRODUCTO:	DR50 PROQUALITY - LIMPIADOR SANITIZANTE Y DESINCRUSTANTE DE CARÁCTER ÁCIDO
RESTRICCIONES DE USO:	PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE. Usar en sanitarios y urinarios vítreos según instrucciones.
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA / MARCA:	PROQUALITY
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:	0-800-333-0160 - asistencia telefónica todos los días, 24 horas.
SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
CLASIFICACIÓN GHS:	Toxicidad aguda, oral: Categoría 4 Corrosión/irritación cutánea: Categoría 1A Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 1 Sustancias y mezclas corrosivas para los metales: Categoría 1
PALABRA DE ADVERTENCIA:	Peligro.
DECLARACIONES SOBRE RIESGOS:	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo en caso de ingestión. Puede ser corrosivo para los metales.
DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:	No respirar gases, vapores ni pulverizaciones. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula. Usar guantes, ropa de protección y protección para rostro y ojos.
INFORMACIÓN ADICIONAL:	No mezclar con lavandina/hipoclorito, amoníaco u otros productos químicos, ya que pueden producirse vapores o gases peligrosos. Mantener fuera del alcance de los niños.
SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES	
TIPO DE PRODUCTO:	Mezcla.
ÁCIDO FOSFÓRICO:	20,00 %.
n-ALKYL (C14-50%, C12-40%, C16-10%) DIMETHYL	0,73 %.
BENZYL AMMONIUM CHLORIDE:	
INGREDIENTES INERTES:	63,27 %.



CÓDIGO:
DR50

FECHA DE REVISIÓN:
16/05/2025

PÁGINA:
Página 2 de 6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DR50

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA O A UN MÉDICO.
CONTACTO DÉRMICO:	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse durante 15 a 20 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA O A UN MÉDICO.
CONTACTO OCULAR:	Enjuagar cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos. Quitar las lentes de contacto si es fácil hacerlo y proseguir con el lavado. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA O A UN MÉDICO.
INGESTIÓN:	Enjuagar la boca. No provocar el vómito salvo indicación profesional. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA O A UN MÉDICO.
SÍNTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:	No especificado.
NOTAS PARA EL MÉDICO:	Tratamiento sintomático.
SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	No inflamable. Nunca lanzar agua directamente al producto. Usar un agente de extinción apropiado para el incendio circundante.
PELIGROS ESPECÍFICOS:	Los productos de combustión pueden ser tóxicos. El contacto con ciertos metales puede desprender hidrógeno gaseoso inflamable. Puede generar monóxido y dióxido de carbono y otros vapores gaseosos tóxicos.
PROTECCIÓN PARA BOMBEROS:	Usar máscara respiratoria adecuada y ropa protectora completa. Enfriar recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.
SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
PRECAUCIONES PERSONALES:	Evitar el contacto con piel, ojos o ropa.
EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:	Usar guantes, gafas y máscara.
CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:	Aislar el área. Contener con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro absorbente apropiado; recoger en recipiente/bolsa cerrada y disponer según legislación local y/o nacional.
PRECAUCIONES AMBIENTALES:	No lanzar agua directamente sobre el producto. No enjuagar el derrame al suelo, desagües o alcantarillas. Evitar su incorporación al ambiente.



CÓDIGO:
DR50

FECHA DE REVISIÓN:
16/05/2025

PÁGINA:
Página 3 de 6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DR50

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
MANIPULACIÓN SEGURA:	Manipular de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien las manos después de manipular. Para diluir, agregar el producto al agua despacio y nunca el agua al producto.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Mantener los recipientes bien cerrados en lugar seco, fresco y ventilado, sin acceso a desagües o alcantarillas. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el congelamiento.
INCOMPATIBILIDAD:	Hipoclorito de sodio u otros hipocloritos, bases fuertes, amoníaco y metales reactivos como aluminio, zinc y estaño.
SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:	Aplicar los límites ocupacionales correspondientes a los componentes de la formulación y normativa vigente.
CONTROLES DE INGENIERÍA:	Proporcionar buena ventilación. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles donde se manipule el producto.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Si se usa por pulverización o en condiciones que generen vapores/aerosoles, usar protección respiratoria adecuada para vapores ácidos.
PROTECCIÓN DÉRMICA:	Usar guantes de goma resistentes a químicos y botas de protección.
PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO:	Utilizar gafas para salpicaduras.
SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA:	Líquido.
COLOR:	Verde.
OLOR:	Característico.
pH (PURO):	< 1.
DENSIDAD / GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1,04 - 1,05 a 23 °C.
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua.
% MATERIA ACTIVA (° BRIX):	12 - 14 %.
ESTABILIDAD:	Normal a 24 °C / 75 °F: 1 año. Acelerada a 49 °C / 120 °F: mínimo 60 días. Congelamiento/descongelamiento: 3 ciclos.
OTRAS INFORMACIONES:	Detergente biodegradable.



CÓDIGO:
DR50

FECHA DE REVISIÓN:
16/05/2025

PÁGINA:
Página 4 de 6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DR50

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
REACTIVIDAD:	No mezclar con hipocloritos, amoníaco u otros agentes químicos incompatibles.
POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:	La mezcla con hipoclorito/lejía o amoníaco puede generar gases tóxicos. Evitar mezclas químicas no indicadas.
CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas extremas, congelamiento y luz directa del sol.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Hipoclorito de sodio u otros hipocloritos, bases fuertes, amoníaco y metales reactivos como aluminio, zinc y estaño.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) y otros gases o vapores tóxicos.
SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:	Inhalación, dérmica, ocular e ingestión.
INHALACIÓN:	Malestar nasal y tos.
CONTACTO CON LA PIEL:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Dolor, enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
INGESTIÓN:	Daño o quemaduras químicas en boca, garganta y estómago; dolor, náuseas, vómitos y diarrea.
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:	Corrosivo / irritante.
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:	Puede provocar lesiones oculares graves.
OTROS EFECTOS:	Datos no disponibles o insuficientes para mutagenicidad, carcinogenicidad, toxicidad reproductiva, toxicidad específica de órganos blanco y peligro por aspiración.
SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
ECOTOXICIDAD:	El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local debido al cambio de pH por tratarse de un producto fuertemente ácido.



CÓDIGO:
DR50

FECHA DE REVISIÓN:
16/05/2025

PÁGINA:
Página 5 de 6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DR50

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL	
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:	Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales. Evitar contaminación de agua, alimentos o alimentación.
ENVASES / EMBALAJES:	No reutilizar envases vacíos. Desechar según reglamentaciones locales y/o nacionales.
SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE	
NÚMERO ONU:	1760.
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE ONU:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
CLASIFICACIÓN ONU:	Clase 8 - Sustancias corrosivas.
GRUPO DE EMBALAJE:	III.
CONTAMINANTE MARINO:	No.
TRANSPORTE A GRANEL MARPOL / IBC:	No aplicable.
PRECAUCIONES ESPECIALES:	Ninguna.
SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA	
NORMATIVA DE REFERENCIA:	Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo N.º 19.587 y decretos reglamentarios. Res. SRT 801/2015 - implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS) en el ámbito laboral. Resolución N.º 195/97 y Decreto N.º 779/95 para transporte de mercancías peligrosas por carretera.



CÓDIGO:
DR50

FECHA DE REVISIÓN:
16/05/2025

PÁGINA:
Página 6 de 6

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DR50

ROMBO NFPA

SALUD:	3
INFLAMABILIDAD:	0
REACTIVIDAD:	1