

Apartado 1 - Identificación

Nombre comercial: SEDITROL® para control de la tasa de sedimentación de eritrocitos

N.º de catálogo/producto: DSC01, DSC06

Fabricante/proveedor:

ALCOR Scientific LLC
20 Thurber Boulevard
Smithfield, RI 02917
Teléfono: (401) 737-3774

Departamento de información: soporte técnico, atención al cliente

Información de emergencias: teléfono: (401) 737-3774

De lunes a viernes, de 8:30 am a 17:00 pm, zona horaria del Este de los EE. UU. (GMT -5)

Uso recomendado: laboratorio clínico, reactivo o componente para diagnóstico in vitro

Apartado 2 – Identificación de peligro(s)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

El producto no se encuentra clasificado según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Apartado 2.2 Etiquetado

Palabra de advertencia: no aplicable

Componentes del etiquetado que determinan el peligro: no aplicable

Indicaciones de peligro: no aplicable

Pictogramas de peligro: no aplicable

Clasificación de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en una escala de 0 a 4

Salud = 0

Incendio = 0

Reactividad = 0

Palabras de advertencia:

Contiene componentes de origen humano o potencialmente infecciosos

2.3 Otros peligros:

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB:

PBT = no aplicable

vPvB = no aplicable

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 3 – Composición/información sobre los ingredientes

Caracterización química: mezclas

Descripción: mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con aditivos no peligrosos.

Composición: 10-20 % de glóbulos rojos humanos y 80-90 % de agua.

La concentración depende de las variaciones entre lotes y niveles.

Lista de componentes peligrosos y no peligrosos: no aplicable.

Información adicional: contiene componentes de origen humano o potencialmente infecciosos.

Apartado 4 – Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general:

No se requieren medidas especiales.

En caso de inhalación:

Suministrar aire fresco; consultar a un médico en caso de molestias.

En caso de contacto con la piel:

Lavar y aclarar inmediatamente con agua y jabón. Por norma general, el producto no produce irritación cutánea.

En caso de contacto ocular:

Aclarar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Consultar a un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca con agua. Acudir al médico y llevar a cabo un seguimiento adecuado.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Irritación ocular

4.3 Indicación de cualquier atención sanitaria inmediata y tratamientos especiales necesarios

No se dispone de información adicional relevante.

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 5 – Medidas contraincendios

5.1 Medios de extinción

Agentes de extinción válidos: utilizar medidas contraincendios que respeten el medio ambiente.

Agentes de extinción no válidos por razones de seguridad: ninguno.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

No se dispone de información adicional relevante.

5.3 Consejos para bomberos

No se requieren medidas especiales.

Apartado 6 – Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Tratar como potencialmente infecciosos.

6.2 Precauciones medioambientales:

Diluir con abundante agua.

No permitir que entre en alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas.

Almacenar el agua contaminada utilizada para la limpieza y desecharla de forma adecuada.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

Lavar concienzudamente el área afectada.

Limpiadores o desinfectantes adecuados.

Absorber con material absorbente de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales o serrín).

6.4 Referencia a otros apartados

Ver el Apartado 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Ver el Apartado 8 para obtener información sobre el equipo de protección individual.

Ver el Apartado 13 para obtener información sobre el desecho.

Apartado 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: no se requiere ninguna precaución especial cuando se utiliza correctamente.

Información sobre la protección contra explosiones e incendios: no se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

consultar IFU (315-09-011)

7.3 Usos finales específicos: profesionales de laboratorios clínicos.

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 8 – Controles de exposición/protección personal

Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos: no se dispone de más datos; ver el punto 7.

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que requiera supervisión en el lugar de trabajo.

8.2 Controles de exposición

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Seguir las prácticas de bioseguridad habituales al manipular materiales infecciosos.

Seguir las prácticas de bioseguridad habituales al manipular materiales potencialmente infecciosos.

Equipo respiratorio:

No se requiere.



Protección de las manos:

Guantes de protección. La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otros criterios de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes del uso. El fabricante de los guantes de protección debe determinar el tiempo exacto de penetración que debe respetarse.

Protección ocular:

No deben utilizarse lentes de contacto.

Gafas de seguridad



Protección corporal: ropa de protección individual (p. ej., batas de laboratorio).

Limitación y supervisión de la exposición en el medio ambiente

No se dispone de información adicional relevante.

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 9 – Propiedades fisicoquímicas

9.1 Información sobre las propiedades fisicoquímicas básicas

Forma = líquido

Color = rojo

Olor = ligero

Umbral olfativo = sin determinar

Valor de pH a 20 °C = 7,5

Punto/intervalo de fusión: sin determinar

Punto/intervalo de ebullición: sin determinar

Punto de inflamación: no aplicable, sin determinar

Inflamabilidad (sólido, gaseoso): no aplicable

Autoinflamable: el producto no es autoinflamable

Peligro de explosión: ninguno

Límites de explosión: sin determinar

Presión del vapor: sin determinar

Densidad a 20 °C (68 °F): sin determinar

Densidad relativa: sin determinar.

Densidad del vapor: sin determinar.

Velocidad de evaporación: sin determinar.

Densidad relativa: sin determinar

Solubilidad en/miscibilidad con agua: totalmente miscible

Coefficiente de partición (en octanol/agua): sin determinar

Temperatura de descomposición: sin determinar

Viscosidad: sin determinar (dinámica o cinemática)

9.2 Información adicional: no se dispone de información adicional relevante.

Disolventes orgánicos = 0,3 %

Agua = 83,45

Contenido sólido = 16,4 %

Apartado 10 – Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: no se dispone de información adicional relevante.

10.2 Estabilidad química: no se produce descomposición cuando se usa de acuerdo con las especificaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: no se conoce ninguna reacción peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse: no se dispone de información adicional relevante.

10.5 Materiales incompatibles: no se dispone de información adicional relevante.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: no se conoce ningún producto de descomposición peligroso.

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 11 – Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Valores de LD/LC50 relevantes para la clasificación: ninguno.

Efecto irritante principal:

- **en la piel:** no produce irritación.
- **en los ojos:** no produce irritación.

Sensibilización: no se conocen efectos de sensibilización.

Toxicidad subaguda a crónica: no se dispone de información adicional relevante

Información toxicológica adicional:

Conforme a nuestra experiencia y a la información que se nos ha facilitado, el producto no tiene ningún efecto nocivo si se manipula según las especificaciones.

Categorías cancerígenas

Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC): reactivo patentado.

Programa Nacional de Toxicología (NTP): no está clasificado ninguno de los ingredientes.

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA-Ca): no está clasificado ninguno de los ingredientes.

Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad): ninguno.

Toxicidad por dosis repetidas: no se dispone de información adicional relevante.

Apartado 12 – Información medioambiental (no obligatoria)

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: no se dispone de información adicional relevante.

12.2 Persistencia y degradabilidad: no se dispone de información adicional relevante.

12.3 Potencial de bioacumulación: no se dispone de información adicional relevante.

12.4 Movilidad en el suelo: no se dispone de información adicional relevante.

Notas generales:

Peligro para el agua de clase 1 (reglamento alemán) (autoclasiicación): ligeramente peligroso para el agua. Evitar que el producto no diluido o en grandes cantidades se filtre en el agua subterránea, en los cauces o en el sistema de alcantarillado.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

PBT: no aplicable.

vPvB: no aplicable.

12.6 Otros efectos adversos: no se dispone de información adicional relevante.

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 13 – Consideraciones sobre el desecho (no obligatorias)

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Recomendación:

El desecho de los residuos debe realizarse de acuerdo con la legislación nacional, regional y local vigente.

Envases contaminados:

Recomendación: el desecho debe hacerse de acuerdo con los reglamentos oficiales.

Apartado 14 – Información sobre el transporte (no obligatoria)

14.1 Número ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA): no regulado

14.2 Designación oficial de transporte de la ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA): no regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte (DOT, ADR, IMDG, IATA): no regulado

14.4 Grupo de embalaje (DOT, ADR, IMDG, IATA): no regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino: no

14.6 Precauciones especiales que debe conocer el usuario: no aplicable

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC: no aplicable.

"Reglamento modelo" de la ONU: no regulado

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 15 – Información sobre la reglamentación (no obligatoria)

15.1 Reglamentos/legislación en materia de salud, seguridad y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Ley estadounidense de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Artículo 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Sustancia no clasificada.

Artículo 313 (40CFR372.65): Sustancia no clasificada.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

7732-18-5: agua: activo

7647-14-5: cloruro de sodio: activo

122-99-6: 2-fenoxietanol: activo

7558-79-4: hidrogenoortofosfato disódico: activo

7447-40-7: cloruro de potasio: activo

Reactivo patentado T:

6381-92-6: sal disódica del ácido etilendiaminotetraacético dihidratada: activo

7558-80-7: fosfato monosódico: activo

Reactivo patentado E: activo

Proposición 65 de California

Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer: este producto no contiene ninguno de los componentes enumerados.

Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en las mujeres: ninguna

Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en los hombres: ninguna

Toxicidad en el desarrollo: reactivo patentado J15

Artículo 313 (40CFR372.65): Sustancia no clasificada.

Categorías cancerígenas

Agencia de Protección Ambiental (EPA): no está clasificado ninguno de los ingredientes

Valor Límite Umbral (TLV) establecido por ACGIH: no está clasificado ninguno de los ingredientes.

Concentración máxima en el lugar de trabajo (MAK) en Alemania: no está clasificado ninguno de los ingredientes.

Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH-CA): ninguno

Legislación nacional: instrucciones técnicas (aire):

Clase	Proporción en %
NK	0,1-1 %

Clase de peligro para el agua: Clase de peligro para el agua 1 (autoclasiación): ligeramente peligroso para el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Nombre comercial: SEDITROL

Apartado 16 – Información adicional

Esta información se basa en los conocimientos actuales del fabricante original. No constituye garantía alguna sobre cualquiera de las características específicas de los productos ni establece ninguna ninguna relación contractual legal.

Fuentes y asesoramiento:

Resumen de OSHA, Norma de Comunicación de Peligros (HCS) basada en 29 CFR 1910.1200, 2012
Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)