



BRISTHAR LABORATORIOS, C.A.

Materias primas para la industria farmacéutica

www.bristhar.com.ve

J-00144719-9

HOJA DE SEGURIDAD DEL **BENZOATO DE SODIO**

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

Conocido

Químico: Benzoato De Sodio

Sinónimo: Benzoato de soda

Fórmula

Químico: C₇H₅NaO₂

Número del Cas: 532-32-1

SECCIÓN II. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Conocido Químico Número del Cas % Osha ACGIH

Benzoato Del Sodio 532-32-1 99+% No establecido No establecido

Puesto que no se ha establecido ningún límite de la exposición para el benzoato del sodio por OSHA y ACGIH, recomendamos que nuestro producto se debe tratar como polvo molesto 15 mg/m³

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos De Salud Agudos La irritación a la piel y a los ojos cuando se tiene contacto. La inhalación causará la irritación a los pulmones y a la membrana mucosa. La irritación a los ojos causará el lagrimeo y enrojecimiento. . El enrojecimiento, el descamarse y la comezón son características de la inflamación de la piel. Siga las prácticas seguras de la higiene industrial y use siempre el equipo protector al manejar este compuesto.

Efectos De Salud Crónicos: Este producto no tiene ningún efecto crónico sabido. La exposición repetida o prolongada a este compuesto, no se tiene conocimiento que pueda agravar las condiciones médicas.

Cancerígeno: Este producto no está enumerado por NTP, IARC ni es regulado como agente cancerígeno por OSHA.

SECCIÓN IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios para Ojos: En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Llamar al médico.

Primeros auxilios Para La Piel: En caso del contacto con la piel lavar con agua. La ropa se debe lavar antes de la reutilización. Llame al médico si ocurre la irritación.

Primeros auxilios Para La Inhalación: Si fue inhalado, pasarse al aire fresco. Si no se puede respirar dé respiración artificial. Si la respiración sigue siendo difícil, dé oxígeno. Llame a médico.

Primeros auxilios Para La Ingestión: Si fue tragado, llamar inmediatamente al médico.

SECCIÓN V. DATOS DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

Flamabilidad: Non – Flamable Auto-Encendido: No aplica

Punto De destello: No aplica Límites De Flamabilidad: No aplica

Medios de Extinción: Agua a presión, Bióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.

Procedimientos De la Lucha contra El Fuego:

Use mascarilla con aparato respirador autónomo y la ropa protectora para prevenir el contacto con la piel y los ojos.

Peligros De Fuego / Explosión: Emite humos tóxicos bajo condiciones fuego.

SECCIÓN VI. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Procedimientos del derramamiento o del escape:

Utilice ropa protectora y equipo recomendados. Limpie los derramamientos de una manera que no disperse el polvo en el aire. El área del derramamiento se puede lavar con agua. Recoja el agua utilizada para su destrucción. Evite que se mezcle con las aguas del subsuelo y ríos.

Método para la Destrucción: La destrucción debe hacerse de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales existentes.



BRISTHAR LABORATORIOS, C.A.

Materias primas para la industria farmacéutica

www.bristhar.com.ve

J-00144719-9

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAJE

Temperaturas Del Almacenaje: Ambiente

Vida Útil: Ilimitado en envase firmemente cerrado.

Sensibilidad Especial: Ninguno

Precauciones De Manejo /

Almacenaje

Evite de respirar el polvo. Evite el contacto en ojos o en piel. Lávese a fondo después de su manejo.

Almacene en un lugar seco lejos de la luz del sol directa, del calor y de materiales incompatibles (véase la sección X). Reselle los envases inmediatamente después del uso.

Almacene lejos del alimento y de las bebidas

SECCIÓN VIII. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los Ojos: Gafas de seguridad o anteojos.

Protección para la Piel: Guantes del PVC para los cargadores, delantal o batas impermeables. Todos los empleados deben lavarse las manos y la cara antes de comer, de beber o de usar productos del tabaco.

Respirador: Las concentraciones dentro del lugar de trabajo deben ser supervisadas y si se excede el límite recomendado de exposición, se debe utilizar un respirador aprobado.

Ventilación: Utilice buena ventilación en el local para evitar el problema de la polvareda, para mantener niveles del aire debajo del límite recomendado de exposición.

Medidas Protectoras

Adicionales:

Las duchas de la emergencia y estaciones para el lavado de ojos, deben estar disponibles. Eduque y entrene a los empleados para el uso seguro y en el manejo de productos químicos peligrosos.

SECCIÓN IX. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma Física: Polvo granular o cristalino

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Peso Molecular: 144,11

Punto de Ebullición: No establecido

Punto De Fusión/Congelación:: Mayor de 300oC

Solubilidad En Agua: 66 g/100 ml en 20oC

Peso Específico: No establecido

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

Incompatibilidades: Agentes que oxidan fuertes

Condiciones Inestables: Temperaturas excesivas (véase las incompatibilidades).

Temperatura De la

Descomposición: No establecido

Productos De la

Descomposición: Podría emitir humos tóxicos de bióxido de carbono y de monóxido de carbono.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Número de RTECS: DH6650000

Rutas de la exposición: Contacto visual. Ingestión. Inhalación. Contacto de la piel.

Datos De la Toxicidad:

Orl-rat LD50:4070 mg/kg



BRISTHAR LABORATORIOS, C.A.

Materias primas para la industria farmacéutica

www.bristhar.com.ve

J-00144719-9

SCU-rat LD50: 2gm/kg

l_{vn}-rat LD50: 1714 mg/kg

Efectos Tóxicos Crónicos: Este producto no tiene ningún efecto crónico sabido La Exposición repetida o prolongada a este compuesto no se sabe que pueda agravar las condiciones médicas.

Efectos Tóxicos Agudos:

La irritación a la piel y a los ojos cuando se tiene contacto. La inhalación causará la irritación a los pulmones y a la membrana mucosa. La irritación a los ojos causará el lagrimeo y enrojecimiento. . El enrojecimiento, el descamarse y la comezón son características de la inflamación de la piel. Siga las prácticas seguras de la higiene industrial y use siempre el equipo protector al manejar este compuesto

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible en este tiempo.

SECCIÓN XIII. PROCEDIMIENTOS DEL DERRAMAMIENTO Y DEL ESCAPE

Procedimientos Del
Derramamiento O Del

Escape:

Utilice la ropa protectora y el equipo recomendados. Limpie los derramamientos de una manera que no disperse el polvo en el aire. El área del derramamiento se puede lavar con agua. Recoja el agua utilizada para su destrucción. Evite que se mezcle con las aguas del subsuelo y ríos..

Método De la Disposición Inútil:

La disposición inútil debe estar de acuerdo con existir federal, estado y regulaciones ambientales locales.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Nombre Apropiado Del

Envío: Benzoato De Sodio

Número de la O.N.U: N/A Clase: N/A

P.G.: N/A Etiqueta DOT N/A

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGULADORA

Estado del Osha: Este producto es peligroso bajo los criterios del estándar federal 29 CFR 1910,1200 de la comunicación del peligro del OSHA.

Inventario Químico de TSCA: Este compuesto está en la lista tóxica del inventario del acto del control de la sustancia de EPA (TSCA)

Asunto 65 De California: Este producto no contiene ningún nivel de las sustancias mencionadas, que el estado de California ha encontrado para causar el cáncer, defectos del nacimiento o a otros efectos reproductivos.

Título III de SARA:

Sección 302

Sustancias Extremadamente

Peligrosas:

Ninguno

Sección 311/312

Categorías Del Peligro: Ninguno

Sección 313

Productos químicos Tóxicos: Ninguno