

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Bajo Norma IRAM 41400 – ISO 11014-1

1. Identificación de la sustancia

Nombre apropiado de expedición: No corresponde

Nombre comercial del producto: KETAMINA OVER

Aplicación: Anestésico general no inhalatorio

Fabricante: Organización Veterinaria Regional SRL, Almirante Brown 180 (S2447ALD) San Vicente, Provincia de Santa Fe, Argentina

Teléfono de emergencias: 54-3492-470696

2. Identificación de los componentes

Ketamina HCl 5 %:

N° CAS: 1867-66-9

Peso molecular:

274.19

Fórmula molecular:

C₁₃H₁₆ClNO · HCl

Nombre químico:

2-(2-Chlorophenyl)-2-(methylamino)cyclohexanone hydrochloride, 2-(2-Chlorophenyl)-2-(methylamino)cyclohexanone

3. Identificación de los peligros

Posibles vías de exposición:

Ingestión

Ingestión:

Puede provocar irritación.

Indicaciones generales: No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de comer. No depositar conjuntamente con productos alimenticios. Mantener el producto fuera del alcance de los niños y de animales domésticos. Almacenar el producto en su envase original.

4. Medidas de primeros auxilios

En casos de ingestión: llamar con urgencia al médico. No induzca el vómito.

Antídoto: No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

5. Medidas para combatir incendios

- **Medio de extinción:** Polvo químico, anhídrido carbónico o espuma.
- Bomberos deben usar equipo de protección adecuado.

6. Medidas en caso de derrame accidental

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta.
- Avisar a la policía o bomberos.
- Barrer la sustancia derramada y absorbida e introducirla en un recipiente hermético, recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. Destruir por incineración en los sitios habilitados, o en su defecto enterrarlos y no arrojarlos en cunetas, arroyos o lagunas.
- Emplear equipos de protección personal.

7. Manipulación y Almacenamiento

Almacenar separado de alimentos y pienso, bases fuertes, ácidos fuertes y oxidantes. Mantener bien cerrado.

8. Protección personal

Ojos: No es necesario

Piel: No es necesario. Se recomienda utilizar guantes.

Respiratorio: No es necesario

Límites de Exposición: No determinado para el producto.

9. Propiedades químicas y físicas

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Característico

pH: 3,4 – 4,5

Peso específico: 1,011 ± 0,022 g/ml

Punto de fusión: No corresponde. Es un líquido a temperatura ambiente.

Punto de ebullición: No determinado.

Temperatura de descomposición: No determinada.

Punto de inflamación: No inflamable

Temperatura de autoignición: No determinada

Presión de vapor: La evaporación a 20 °C es despreciable.

Densidad de vapor: No determinada

Solubilidad: Soluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Condiciones a evitar: Ninguna

Materiales a evitar: Oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes

Polimerización peligrosa: No ocurre

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda oral:

Ketamina: DL50 = 447 mg/kg [Rata]

Producto: DL50 = 9.091 mg/kg [Rata]

El producto no es tóxico.

12. Información ecológica

Toxicidad: No se dispone de datos

Persistencia / degradabilidad: No se dispone de datos

Bioacumulación: No se dispone de datos.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

Los residuos remanentes generados durante la manipulación del producto así como el resultante de

eventuales derrames deben disponerse de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables en el lugar de generación para la segregación, disposición y tratamiento de residuos.

14. Información de transporte

IMDG/IATA/Acuerdo Mercosur/ADR

Nombre apropiado de expedición: No corresponde

MERCANCIA NO PELIGROSA

15. Información reglamentaria

Por favor referir a las regulaciones locales.

16. Otra información

Esta Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) tiene un fin distinto que la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida al envase del mismo) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA TAL ETIQUETA. Esta MSDS suministra información importante sobre salud, seguridad y medioambiente a empleadores, empleados, personas encargadas de situaciones de emergencia y otras que manipulen grandes cantidades del producto en actividades que no sean aquellas en que se usa el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

Si bien la información y recomendaciones contenidas en esta Hoja de Datos de Seguridad (en adelante, la "Información") se presentan de buena fe y se considera que son correctas a la fecha del presente, OVER no efectúa declaración alguna respecto de que tales datos son completos y exactos. Se suministra tal Información a condición de que la persona que las reciba determine por sí misma si le es útil a sus fines antes de usarla. En ningún caso, OVER será responsable por los daños de cualquier naturaleza que resulten de haber utilizado o confiado en dicha Información. **NO SE REALIZA EN VIRTUD DEL PRESENTE MANIFESTACIÓN O GARANTÍA ALGUNA, YA SEA EN FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO DE LA COMERCIALIZACIÓN O DE LA APTITUD DEL PRODUCTO PARA UN USO ESPECÍFICO EN RELACIÓN CON LA INFORMACIÓN O CON EL PRODUCTO A QUE SE REFIERE TAL INFORMACIÓN.**