



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Bajo Norma IRAM 41400 – ISO 11014-1

1. Identificación de la sustancia

Nombre comercial del producto: Oversulf ADI

Aplicación: antidiarreico inyectable

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

Sulfametoxazol 20 %:	N° CAS: 723-46-6
Peso molecular:	253.28
Formula molecular:	$C_{10}H_{11}N_3O_3S$
Nombre químico:	4-Amino-N-(5-methyl-3-isoxazolyl)benzenesulfonamide, N ¹ -(5-Methylisoxazol-3-yl)sulfanilamide
Trimetropina 4 %:	N° CAS: 738-70-5
Peso molecular:	290.32
Formula molecular:	$C_{14}H_{18}N_4O_3$
Nombre químico:	2,4-Diamino-5-(3,4,5-trimethoxybenzyl)pyrimidine
Loperamida clorhidrato 0.05 %:	N° CAS: 34552-83-5
Peso molecular:	513.5
Formula molecular:	$C_{29}H_{33}ClN_2O_2 \cdot HCl$
Nombre químico:	4-(p-Chlorophenyl)-4-hydroxy-N,N-dimethyl- α,α -diphenyl-1-piperidinebutyramide hydrochloride

3. Identificación de los peligros

Posibles vías de exposición:	Ingestión y contacto con los ojos y con la piel
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación
Contacto con la piel:	Puede causar irritación
Inhalación:	Puede causar irritación del tracto respiratorio
Ingestión:	Puede ser nocivo

Indicaciones generales: Evite el contacto con ojos, piel, ropa. 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. Administre agua abundante.

Antídoto: No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de mantenimiento.

En caso de contaminación de la piel: Inmediatamente lavar la piel durante 15 minutos con agua abundante. Quitar la ropa y calzado contaminado. Lavar antes de re-utilizar la ropa.

En caso de inhalación: colocar en sector ventilado, con aire limpio. Reposo y proporcionar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión accidental: No induzca el vómito. Administre agua abundante.

5. Medidas para combatir incendios

Medio de extinción: agua, espuma, químicos secos o dióxido de carbono.

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), gas cloruro de hidrógeno.

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.



- Utilizar material absorbente inerte, por ejemplo vermiculita. 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 ya que residuos del producto pueden afectar la fauna ictícola.
- Emplear equipos de protección personal.
- No verterlo al alcantarillado.

7. Manipulación y Almacenamiento

Mantener en recipientes bien cerrados. Evitar el contacto directo con ojos, piel y ropa. Lavarse las manos después de manipular el producto. Almacenar el producto en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar y en su envase original directo.

8. Protección personal

Ojos: No es necesaria.

Piel: Se recomienda utilizar guantes resistentes a químicos.

Respiratorio: En condiciones normales de manipulación no es necesario utilizar protección.

Límites de Exposición: No determinado para el producto.

9. Propiedades químicas y físicas

Estado físico: solución

Color: amarillo

Olor: característico

pH: no determinado

Peso específico: $1,095 \pm 0,005$ a 20°C

Punto de fusión: no determinado

Punto de ebullición: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Punto de inflamación: no corresponde

Temperatura de autoignición: no corresponde

Solubilidad: soluble en agua



Medicina Veterinaria

Ciencia que produce

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento

Condiciones a evitar: no disponible

Materiales a evitar: materiales oxidantes fuertes

11. Información toxicológica

La toxicidad del preparado mezcla (Sulfametoxazol + Trimetoprima + Loperamida clorhidrato) es directamente proporcional al porcentaje en que interviene cada materia activa e inversamente proporcional al valor de su DL50 % aguda (oral o dérmica), y puede escribirse como sigue:

$$\frac{a}{La} + \frac{b}{Lb} = \frac{100}{Lm}$$

donde:

a, b = porcentajes de los componentes activos de la fórmula.

La, Lb = Valores de DL50 % aguda (oral o dérmica) de los componentes activos.

Lm = Valor de la DL50 % de la mezcla.

Teniendo en cuenta la fórmula anterior, corresponden las siguientes toxicidades:

Toxicidad aguda oral:

Sulfametoxazol: LD50 = 6200 mg/kg (rata)

Trimetoprima: LD50 = > 5300 mg/kg (rata)

Loperamida clorhidrato: LD50 = 185 mg/kg (rata)

Mezcla: LD50 = > 23809 mg/kg (rata)

12. Información ecológica

Toxicidad: 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



MedicinaVeterinaria

Ciencia que produce

internacionales aplicables en el lugar de generación para la segregación, disposición y tratamiento de residuos.

14. Información de transporte

IMDG/IATA/Acuerdo Mercosur/ADR:

Mercancía clasificada como 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.**