

**SOCIEDAD ARAGONESA DE GESTIÓN AGROAMBIENTAL, S.L.U.
(SARGA)**



**VALORACIÓN TÉCNICA PARA LA CONTRATACIÓN POR PROCEDIMIENTO
ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO DE**

**SUMINISTRO DE DETERGENTE DESENGRASANTE
CLORADO ALCALINO PARA LOS CENTROS DE
TRANSFERENCIA DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE
GESTIÓN AGROAMBIENTAL, S.L.U. (SARGA)**

N/Expte.: 2024/AB-SU-0141

Introducción

El objeto de esta valoración es comprobar el muestreo de productos solicitados en la licitación del Suministro de detergente desengrasante clorado alcalino para los centros de transferencia de la Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental, S.L.U. (SARGA).

Se solicitaba que, dentro del plazo de presentación de ofertas, las empresas que concudiesen al procedimiento presentasen las muestras del producto que se comprometen a suministrar en el caso de resultar adjudicatarios de procedimiento de referencia, así como la ficha técnica del producto ofertado. Además, las muestras servirán para garantizar la idoneidad del producto ofertado y facilitar el control de calidad en la ejecución del contrato de la empresa adjudicataria. Los requisitos técnicos mínimos que deben reunir los productos comprometidos para el suministro son los siguientes:

El detergente desengrasante clorado alcalino espumante deberá eliminar durante el proceso de lavado todos los residuos de grasas animales (lípidos), proteínas, restos de tejidos, sangre y trazas de tierras que los acompañan. Para realizar su cometido, en su composición, deberá contar con sustancias que desempeñen las siguientes acciones:

- Sustancias que proporcionen un pH alcalino del detergente y que ayuden a la eliminación de todo tipo de restos orgánicos.
- Sustancias que disminuyan la tensión superficial sobre las superficies, favoreciendo el arrastre de los restos a eliminar.
- Sustancias que ayuden a emulsionar y disolver los restos de grasas y lípidos que dejan los materiales manejados.
- Sustancias que rompan y descompongan en partículas más sencillas, los restos de proteínas y grasas, lo que facilita su arrastre y eliminación con el lavado.
- Tensioactivos catiónicos, blanqueante basado en cloro (surfactantes y espumantes). Agentes que disminuyan la tensión superficial y ayuden a disolver y emulsionar la suciedad insoluble en agua (grasas, lípidos).
- El producto, deberá contener obligatoriamente, y así deberá constar en la ficha de seguridad del producto, todas las sustancias y con al menos la concentración, indicada en la siguiente relación:
 - o Hipoclorito de sodio con una concentración de al menos el 3 %
 - o Hidróxido de sodio. Con una concentración de al menos el 5%
 - o Oxido de Alquil Dimetilamina con una concentración de al menos el 3%
 - o Lauroyl Sarcosinato de Sodio con una concentración de al menos el 3%.

Junto con la obligación de presentar muestras físicas, los licitadores debían aportar, dentro del Sobre Electrónico Único, la ficha técnica y de seguridad del producto ofertado, que debe ser coincidente con la muestra presentada.

ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

CELQUISA, S.L.

- Producto presentado: BACTER CLOR
La muestra presentada de Bacter Clor se corresponde con la Ficha técnica denominada Instaquim, Bacter Clor fecha de revisión 3 de fecha 22/06/2020 y también con la ficha de datos de seguridad (REACH) de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 2020/878 versión 5 de fecha de revisión 25/04/2023.
- La idoneidad según los requisitos establecidos en el PPT en cuanto a las sustancias y su concentración:
Según la ficha de seguridad del producto en su página 2, sección 3 composición / información sobre los componentes: falta la sustancia Lauroyl Sarcosinato de sodio con una concentración de al menos el 3%. Dicha sustancia tiene buenas propiedades espumantes, dando un mayor grado de estabilidad a la espuma.
- Pruebas realizadas con las muestras y resultado de estas:
Las pruebas se realizaron en camión de recogida tras una jornada de trabajo realizando la limpieza y los pasos habituales en el proceso de limpieza y desinfección del centro PTR, al probar el producto el arrastre de la suciedad se hace de manera inmediata siendo deseable que la espuma permaneciera más tiempo en la carrocería.
- Valoración previa a la conclusión
Según la Ficha de Seguridad no cumple a falta uno de los principios activos.

EMPRESA JUPER EBRO, S.L.

- Producto presentado: **VISCLOR FOAM**

La muestra presentada de Visclor Foam se corresponde con la Ficha técnica denominada Viclor Foam detergente desinfectante clorado espumante, fecha de última modificación junio de 2023 y también con la ficha de datos de seguridad (REACH) de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 versión 7 de fecha de revisión 02/09/2022.

- La idoneidad según los requisitos establecidos en el PPT en cuanto a las sustancias y su concentración:
Según la ficha de seguridad del producto en su página 2, sección 3 composición / información sobre los componentes: falta la sustancia Lauroyl Sarcosinato de sodio con una concentración de al menos el 3%. Dicha sustancia tiene buenas propiedades espumantes, dando un mayor grado de estabilidad a la espuma.

- Pruebas realizadas con las muestras y resultado de estas

Las pruebas se realizaron en camión de recogida tras una jornada de trabajo realizando la limpieza y los pasos habituales en el proceso de limpieza y desinfección del centro PTR, al probar el producto el arrastre de la suciedad se hace de manera inmediata siendo deseable que la espuma permaneciera un poco más de tiempo en la carrocería

- Valoración previa a la conclusión

Según la Ficha de Seguridad no cumple a falta uno de los principios activos.

GARECOSAN VOLTREGÀ, S.L.

- Producto presentado: **15DI00-DETCLOR-I**

La muestra presentada de 15DI00-DETCLOR-I se corresponde con la Ficha técnica denominada Detclor detergente desengrasante clorado Rev 5 de fecha 11/01/2023 y también con la ficha de datos de seguridad (REACH) de acuerdo con el anexo II del REACH- Reglamento (UE) nº 2020/878 revisión N.4 fecha de revisión 11/01/2023.

- La idoneidad según los requisitos establecidos en el PPT en cuanto a las sustancias y su concentración:

El producto cumple las prescripciones técnicas exigidas.

- Pruebas realizadas con las muestras y resultado de estas

Las pruebas se realizaron en camión de recogida tras una jornada de trabajo realizando la limpieza y los pasos habituales en el proceso de limpieza y desinfección del centro PTR, la capacidad espumante es muy buena, así como el arrastre de la suciedad la espuma queda el tiempo justo en la carrocería para realizar posteriormente un correcto arrastrado, tras el aclarado las superficies quedan muy limpias y desinfectadas no observándose a simple vista restos de suciedad.

- Valoración previa a la conclusión

El producto cumple con las Fichas técnicas y fichas de seguridad, así como se comporta de manera muy correcta en el proceso de limpieza de los vehículos.

TESIS GALICIA, S.L.

- **Producto presentado: I-311-A**

La muestra presentada de I-311-A se corresponde con la Ficha técnica denominada I-311-A detergente desinfectante alcalino clorado Versión 12 de fecha 12/03/2024 y también con la ficha de datos de seguridad (REACH) de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 2020/878 de la Comisión versión 1 de fecha 09/08/2024.

- La idoneidad según los requisitos establecidos en el PPT en cuanto a las sustancias y su concentración:

El producto cumple las prescripciones técnicas exigidas.

- Pruebas realizadas con las muestras y resultado de estas

Las pruebas se realizaron en camión de recogida tras una jornada de trabajo realizando la limpieza y los pasos habituales en el proceso de limpieza y desinfección del centro PTR, la capacidad espumante es buena, así como el arrastre de la suciedad, tras el aclarado las superficies quedan limpias y desinfectadas no observándose a simple vista restos de suciedad.

- Valoración previa a la conclusión

El producto cumple con las Fichas técnicas y fichas de seguridad, así como se comporta de manera correcta en el proceso de limpieza de los vehículos.

SANMARINO CONSORCIO, S.A.

- Producto presentado **SARGA-01 CONCENTRADO**

La muestra presentada de SARGA-01 CONCENTRADO se corresponde con la Ficha técnica denominada SARGA-01 CONCENTRADO Versión 1 de fecha 13/08/2024 y también con la ficha de datos de seguridad (REACH) de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 2020/878 de la Comisión versión 5 de fecha 13/08/2024.

- La idoneidad según los requisitos establecidos en el PPT en cuanto a las sustancias y su concentración:
**Según la ficha de seguridad del producto en su página 2, sección 3 composición / información sobre los componentes, apartado 3.2: para la sustancia N-Lauroyl Sarcosinato de sodio la concentración va del 1 al 29,99%, en el Pliego Técnico indicamos que será al menos del 3%.
La ficha de seguridad no establece el porcentaje de concentración concreto pudiendo ser inferior al 3%, se podría admitir una horquilla en la concentración que fuera de al menos el 3% hasta el 5%.**

- Pruebas realizadas con las muestras y resultado de estas

Las pruebas se realizaron en camión de recogida tras una jornada de trabajo realizando la limpieza y los pasos habituales en el proceso de limpieza y desinfección del centro PTR, la capacidad espumante es buena para realizar posteriormente un correcto arrastrado sería deseable que tuviera algo más de viscosidad presumiblemente debido a no alcanzar la concentración mínima exigida en el pliego.

- Valoración previa a la conclusión

Según la Ficha de Seguridad no cumple por la concentración mínima del N-lauroilsarcosinato de sodio que es del 1%, solicitándose en el pliego de prescripciones técnicas un mínimo del 3%,

Conclusión

Empresas que cumplen:

- GARECOSAN VOLTREGÀ S.L.
- TESIS GALICIA, S.L.

Empresas que no cumplen:

- CELQUISA, S.L.: Según la Ficha de Seguridad no cumplen por faltar uno de los principios activos.
- JUPER EBRO S.L.: Según la Ficha de Seguridad no cumplen por faltar uno de los principios activos.
- SAN MARINO CONSORCIO S.A.: Según la Ficha de Seguridad no cumplen por no alcanzar la concentración mínima exigida de uno de los principios activos.

En Zaragoza a fecha de firma electrónica

El promotor del contrato

Fdo.: D. Juan Gimeno Ramón
Jefe del Área de Recogida MAR y MER de SARGA