

**ООО «Автохимпроект»**

109428, Россия, Москва, 1-й Институтский проезд, дом 3, строение 10, пом. 33  
тел.: (495) 718-16-22, (495) 788-00-61, (495) 788-00-62

**ПАСПОРТ № 8356**

Наименование продукта: «Незамерзающая жидкость для омывателя стекла -25° С», артикул HG5686.

Номер ТУ: 20.59.43 – 094 – 60465030 - 2017

Партия № 05/23

Масса нетто: **18.000 кг**

Дата изготовления: **14.11.2023 г.**

**Свидетельство о государственной регистрации № RU. 77.01.34.015.Е.002276.08.17 от 10.08.2017 г.**

№ п/п	Методы испытаний	Нормы по НД	Фактические показатели	
1.	Внешний вид, цвет	По ГОСТ 2706, раздел 1	Прозрачная жидкость синего цвета. Без механических примесей. Допускаются оттенки.	Соответствует
2.	Запах	Органолептический	Запах – в соответствии с применяемой отдушкой.	Соответствует
3.	Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup> , не более	По ГОСТ 18995.1, раздел 1	0,945	0,945
4.	Показатель активности ионов водорода (рН), единицы рН	По ГОСТ 32385	6,5 – 9,0	7,8
5.	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	СТО 60465030-002-2016	минус 25	Минус 25
6.	Устойчивость в жесткой воде	По ГОСТ 28084, п. 4.10	Расслоение и выпадение осадка не допускаются	Соответствует
7.	Моющая способность чистящих средств для разных видов поверхностей, используемых в виде растворов, %, не менее	По ОСТ 6 – 15 - 1662	87	98


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Продукт «Незамерзающая жидкость для омывателя стекла -25° С», артикул HG5686, соответствует:

- требованиям ГОСТ 32478-2013
- ТУ 20.59.43 – 094 – 60465030 - 2017

Дополнительная информация:

Гарантийный срок хранения 3 года с даты изготовления

Условия безопасного хранения: P403+P235+P411: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте, при температуре не выше +45°С.

Предупредительная маркировка (в соответствии с ГОСТ 31340 – 2022): «опасно», 

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302+H332: Вредно при проглатывании и вдыхании.

H315+H320: Вызывает раздражение кожи и глаз.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по безопасному обращению в быту:

R101: При необходимости обратиться за медицинской помощью, показать упаковку.

R102: Хранить в недоступном для детей месте.

R103: Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению продукта.

Предотвращение (меры по безопасному обращению)

R210: Беречь от источников воспламенения /нагревания/искр/открытого огня. – Не курить.

R273: Избегать попадания в окружающую среду.

R264: После работы тщательно вымыть руки.

R280: Использовать перчатки, средства защиты лица.

R271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Реагирование (меры по ликвидации ЧС):

R304+R340+R312: При вдыхании: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью.

R302+R352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.

R305+R351+ R314: При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

R301+R331+R310: При проглатывании: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!



Инженер-химик-исследователь

Дата выдачи паспорта: 14.11.2023



(Орлова С. А.)